



DZIENNIK URZĘDOWY MIAR I PROBIERNICTWA

Warszawa, dnia 14 marca 2000 r.

Nr 1

TREŚĆ:
Poz.

ZARZĄDZENIA

- | | |
|---|---|
| 1 - Nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 29 lutego 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o ciepłomierzach do wody..... | 1 |
| 2 - Nr 2 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 29 lutego 2000 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania ciepłomierzy do wody..... | 4 |
| 3 - Nr 3 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 7 marca 2000 r. uchylające niektóre zarządzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczące przyrządów do pomiaru długości i kąta | 9 |

OBWIESZCZENIA

- | | |
|---|----|
| 4 - Obwieszczenie Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 stycznia 2000 r. w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych w okresie od 1 lipca 1999 r. do 30 września 1999 r. | 14 |
|---|----|

1

ZARZĄDZENIE NR 1 PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR z dnia 29 lutego 2000 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o ciepłomierzach do wody.

Na podstawie art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

- § 1. W załączniku do zarządzenia nr 1 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 stycznia 1999 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o ciepłomierzach do wody (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 3 i Nr 8, poz. 71) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§1.1. Przepisy dotyczą ciepłomierzy do wody, składanych lub zespolonych, zwanych dalej „ciepłomierzami”, służących do pomiaru ilości ciepła oddanego lub pobranego przez przepływającą wodę, będącą ciekłym nośnikiem ciepła w obiegu wymiany ciepła, oraz ich części składowych: przetworników przepływu, par czujników temperatury i przeliczników wskazujących.

2. Ciepłomierz składany jest zbudowany jako rozdzielny zestaw przetwornika przepływu, pary czujników temperatury i przelicznika wskazującego. Typ ciepłomierzy składanych uważa się za zatwierdzony, jeżeli typy wszystkich części składowych są zatwierdzone.
 3. Ciepłomierz zespolony (kompaktowy) jest zbudowany jako nierozdzielny zespół przetwornika przepływu, pary czujników temperatury i przelicznika wskazującego.”;
- 2) w § 2 w ust. 4 wyrazy „mogą mieć indywidualne zatwierdzenia typu i” zastępuje się wyrazami „powinny mieć indywidualne zatwierdzenia typu i mogą”;
- 3) w § 4:
- a) w ust. 3 użyte w opisie wzoru symbole „ m ”, „ V ”, „ Δt ”, „ k ” zastępuje się symbolami „ m ”, „ V ”, „ Δt ”, „ k ”,
 - b) w ust. 4 po wyrazach „Program oblicza wartości k ” dodaje się wyrazy „w MJ/(m³·K)”;
- 4) w § 7:
- a) ust. 2 otrzymuje brzmienie:
„2. Nazwa lub oznaczenie jednostki ciepła powinny się znajdować w pobliżu liczydła wskazującego wartość liczbową ilości ciepła tak, aby wartość liczbowa i jednostka mogły być odczytywane jednocześnie.”,
 - b) w ust. 5 wyraz „jednostki” zastępuje się wyrazami „wartości liczbowej ilości”;
- 5) w § 8:
- a) w ust. 2:
 - w zdaniu wstępnym wyrazy „przez użytkownika” zastępuje się wyrazami „po zamontowaniu”,
 - pkt 1 otrzymuje brzmienie:
„1) zmiana parametrów powinna być zabezpieczona kodem cyfrowym lub kluczem do zamka mechanicznego,”
 - w pkt 2 wyraz „upoważnioną” zastępuje się wyrazami „dokonującą zmiany”,
 - b) w ust. 6:
 - w pkt 1 wyrazy „zawierać oporniki platynowe o charakterystyce termometrycznej zgodnej” zastępuje się wyrazami „mieć charakterystykę termometryczną czujników Pt 100, Pt 500 lub Pt 1000, zgodną”,
 - w pkt 2 w lit. b wyrazy „zakończonymi nielutowanymi końcówkami, o maksymalnej długości przewodów zewnętrznych L_{\max} , jednakowej dla obu czujników” zastępuje się wyrazami „o jednakowej długości i powierzchni przekroju dla obu czujników, zakończonymi nielutowanymi końcówkami, o maksymalnej długości przewodów zewnętrznych L_{\max} ”,
 - c) skreśla się ust. 7,
 - d) w ust. 9 symbol „ p_{\max} ” zastępuje się symbolem „ Δp_{\max} ”,
 - e) skreśla się ust. 10;
- 6) w § 9:
- a) w zdaniu wstępnym po wyrazach „większą od” dodaje się wyrazy „bezwzględnych wartości”,
 - b) pkt 8 otrzymuje brzmienie:
„8) próby trwałości:
 - a) dla ciepłomierzy zespolonych i przetworników przepływu w czasie 300 h przy przepływie q_s i temperaturze t_{\max} ,

- b) dla par czujników temperatury podczas 10 cykli powolnej zmiany następujących wartości temperatury: temperatury pokojowej, temperatury t_{\max} , temperatury pokojowej, temperatury t_{\min} .”;
- 7) § 10 otrzymuje brzmienie:
- „§ 10. Ciepłomierz, przelicznik wskazujący i przetwornik przepływu powinny być wyposażone w instrukcję obsługi, instrukcję montażową i procedurę sprawdzania, opracowane przez producenta.”;
- 8) w § 11:
- a) w ust. 1 po wyrazach „Na ciepłomierzu” dodaje się wyraz „zespolonym”,
- b) dodaje się ust. 5 w brzmieniu:
- „5. Oznaczenia powinny być umieszczone bezpośrednio na obudowie lub na tabliczce znamionowej przyrządu pomiarowego.”;
- 9) w § 12 po ust. 1 dodaje się ust. 1a w brzmieniu:
- „1a. Zakresy obciążeń pomiarowych ciepłomierza i przetwornika przepływu powinny być tak dobrane, aby były spełnione wymagania określone w § 13 w ust. 1 i w ust. 4.”;
- 10) w § 13 w ust. 1 po opisie wzoru dodaje się zdanie „Wartość E_{Qd} nie powinna przekraczać ± 10 %.”;
- 11) w § 15:
- a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:
- „§ 15.1. Ciepłomierz lub jego część składowa powinny być zamontowane zgodnie z instrukcją montażową opracowaną przez producenta.”;
- b) w ust. 2 i w ust. 3 skreśla się wyraz „właściwie”,
- c) w ust. 4 wyrazy „i pozycji, także pod względem kierunku przepływu” zastępuje się wyrazami „z uwzględnieniem kierunku przepływu i w odpowiedniej pozycji”,
- d) skreśla się ust. 6,
- e) w ust. 7 na końcu zdania dodaje się wyrazy „oraz niekorzystne zjawiska hydrauliczne (kawitację, pulsowanie przepływu, uderzenia hydrauliczne).”;
- f) skreśla się ust. 8,
- g) ust. 11 otrzymuje brzmienie:
- „11. Przewody łączące czujniki temperatury z przelicznikiem wskazującym w ciepłomierzu składanym:
- a) powinny mieć równe wartości oporu elektrycznego – w przypadku czujników typu głowicowego,
- b) nie powinny być przedłużane ani skracane – w przypadku czujników typu bezgłowicowego.”.
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

2

**ZARZĄDZENIE NR
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 29 lutego 2000 r.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania
ciepłomierzy do wody.**

Na podstawie art. 8 pkt 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

§ 1. W załączniku do zarządzenia nr 2 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 stycznia 1999 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania ciepłomierzy do wody (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 1, poz. 4 i Nr 8, poz. 72) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 2:

a) w pkt 2:

- w zdaniu wstępnym wyrazy „wytycznych dotyczących szczegółowych warunków sprawdzania tych przyrządów pomiarowych, zwanych dalej „wytycznymi”, albo w ich dokumentacji technicznej” zastępuje się wyrazami „ich procedurze sprawdzania”,
- w lit. a wyraz „wytyczne” zastępuje się wyrazami „procedura sprawdzania”,
- w lit. b w nawiasie po wyrazie „częstościomierz” dodaje się wyrazy „cyfrowy o błędzie nie przekraczającym $\pm 0,02$ % wartości mierzonej”,

b) w pkt 3:

- wyrazy „wytycznych, albo w dokumentacji technicznej tych przyrządów pomiarowych” zastępuje się wyrazami „ich procedurze sprawdzania”,
- w nawiasie po wyrazie „częstościomierz” dodaje się wyrazy „cyfrowy o błędzie nie przekraczającym $\pm 0,02$ % wartości mierzonej”,

c) w pkt 6 lit. a i b otrzymują brzmienie:

- „a) miernik oporu elektrycznego o zakresie pomiarowym odpowiednim dla wartości oporu oporników wymienionych w pkt 1 i 3, zapewniający sprawdzenie przyrządu pomiarowego z niepewnością nie przekraczającą wartości podanej w § 7 pkt 2,
- b) oporniki wzorcowe o wartościach odpowiednich do wzorcowania miernika oporu elektrycznego w wykorzystywanym zakresie pomiarowym (tylko w przypadku samodzielnego wzorcowania tego miernika), o współczynniku temperaturowym nie przekraczającym $\pm 5 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ lub termostatyzowane.”;

2) w § 3:

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

- „1) wzorcowe platynowe czujniki termometrów oporowych lub termometry szklane cieczowe, zapewniające sprawdzenie przyrządu pomiarowego z niepewnością nie przekraczającą wartości podanej w § 7 pkt 2,”;

- b) pkt 2 otrzymuje brzmienie:
- „2) miernik oporu elektrycznego o zakresie odpowiednim dla wartości oporu sprawdzanych i wzorcowych czujników temperatury, zapewniający sprawdzenie przyrządu pomiarowego z niepewnością nie przekraczającą wartości podanej w § 7 pkt 2,;”;
- 3) w § 4 wyrazy „w § 2 pkt 2–5” zastępuje się wyrazami „w § 2 pkt 2–4”;
- 4) w § 5 w pkt 2:
- a) wyrazy „wytycznych, albo w dokumentacji technicznej tych przyrządów pomiarowych” zastępuje się wyrazami „ich procedurze sprawdzania”;
- b) po wyrazach „przelicznikiem wskazującym” wyraz „lub” zastępuje się wyrazem „i”;
- 5) w § 6:
- a) w pkt 1:
- wyrazy „wytycznych, albo w dokumentacji technicznej tych przyrządów pomiarowych” zastępuje się wyrazami „ich procedurze sprawdzania”;
 - w nawiasie po wyrazie „częstościomierz” dodaje się wyrazy „cyfrowy o błędzie nie przekraczającym $\pm 0,02$ % wartości mierzonej”;
- b) w pkt 2 po wyrazach „czujników temperatury” dodaje się w nawiasie wyrazy „jeżeli takie są stosowane”;
- 6) w § 7 w pkt 2 po wyrazie „rozszerzoną” dodaje się przecinek i wyrazy „przy poziomie ufności 95 %”;
- 7) w § 8 w ust. 4 w pkt 12 skreśla się wyrazy „oraz wytycznych”;
- 8) w § 9 w ust. 1:
- a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:
- „1) części składowe ciepłomierzy składanych powinny być sprawdzane oddzielnie; jeżeli jest to podane w decyzji o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących, dopuszcza się, że przelicznik wskazujący i para czujników temperatury są sprawdzane razem.”;
- b) w pkt 2 wyraz „wytycznych” zastępuje się wyrazami „w ich procedurze sprawdzania”;
- 9) w § 11:
- a) w ust. 1:
- w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”;
 - w pkt 4 wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę zwykłego (dostępnego dla użytkownika)”;
 - w pkt 8 wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę”;
- b) w ust. 3:
- w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”;
 - w pkt 3 wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę zwykłego (dostępnego dla użytkownika)”;
 - w pkt 5 wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę”;

c) w ust. 4:

- w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przetworników przepływu oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przetworników przepływu oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- w pkt 6 lit. a otrzymuje brzmienie:

„a) przepływ wody powoduje odpowiednią zmianę wskazania miernika lub odbiornika sygnału wyjściowego przetwornika przepływu, służącego do komunikacji z przelicznikiem wskazującym, oraz odpowiednią zmianę wskazania liczydła objętości (jeżeli takie liczydło istnieje) i/lub odpowiednią zmianę wskazania miernika lub odbiornika sygnału wyjściowego przetwornika przepływu, służącego do jego sprawdzania (jeżeli taki sygnał jest wytwarzany),”

d) w ust. 5:

- w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- w pkt 3 wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę zwykłego (dostępnego dla użytkownika)”,
- w pkt 7 w lit. a wyraz „przyrost” zastępuje się wyrazami „odpowiednią zmianę”;

10) w § 13:

a) w ust. 2:

- w opisie symbolu „ k ”, skreśla się wyrazy „nr 1”,
- wyrażenia:

$$„t_1 = -A R_0 + [(A R_0)^2 - 4 B R_0 (R_0 - R_{1t})]^{1/2} / (2 B R_0)” \quad i$$

$$„t_2 = -A R_0 + [(A R_0)^2 - 4 B R_0 (R_0 - R_{2t})]^{1/2} / (2 B R_0)”$$

zastępuje się odpowiednio wyrażeniami:

$$„t_1 = \{ -A R_0 + [(A R_0)^2 - 4 B R_0 (R_0 - R_{1t})]^{1/2} \} / (2 B R_0)” \quad i$$

$$„t_2 = \{ -A R_0 + [(A R_0)^2 - 4 B R_0 (R_0 - R_{2t})]^{1/2} \} / (2 B R_0)”$$

- wyrazy „instrukcji obsługi, decyzji o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących, albo wytycznych” zastępuje się wyrazami „decyzji o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących albo w ich procedurze sprawdzania”,

b) w ust. 3:

- w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- pkt 4 otrzymuje brzmienie:
 - „4) obliczyć wartość przyrostu:
 - a) wskazania przelicznika wskazującego Q_i , w jednostkach ciepła, lub
 - b) wskazania testowego przelicznika wskazującego N_i , lub
 - c) wskazania miernika elektrycznego sygnału wyjściowego przelicznika wskazującego N_i ;

przyrost ten powinien być tak dobrany, aby stosunek wartości działki elementarnej do wartości wskazania, wyrażony w procentach, nie przekraczał 1/10 wartości błędu granicznego dopuszczalnego przelicznika wskazującego; dopuszcza się, że cyfrowe wskazanie testowe nie zależy od symulowanej objętości cieczy, nie oblicza się więc jego przyrostu,”

- w pkt 5 skreśla się wyrazy „w wytycznych dotyczących szczegółowych warunków sprawdzania ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących, lub” a po wyrazach „w decyzji o zatwierdzeniu typu” dodaje się wyrazy „ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących albo w ich procedurze sprawdzania”;

c) w ust. 4:

- w zdaniu drugim wyraz „wytycznych” zastępuje się wyrazami „ich procedurze sprawdzania”;
- w zdaniu trzecim skreśla się wyrazy „lub w wytycznych”;
- w zdaniu ostatnim skreśla się przecinek i wyrazy „ale przynajmniej w jednym punkcie (np. 3) należy wykonać pomiar z odczytem zwykłego (dostępnego dla użytkownika) wskazania ilości ciepła”;

11) w § 14:

a) w ust. 1:

- w pkt 3 po wyrazie „wartości” dodaje się wyrazy „współczynników równań charakterystyk obu czujników, odpowiednio”;
- pkt 7–9 otrzymują brzmienie:

„7) ułożyć równanie błędu względnego pary czujników temperatury E_T :

$$E_T = \frac{e_{t1} - e_{t2}}{R_{t1} - R_{t2}} \cdot 100\%$$

gdzie: R_{t1} , R_{t2} – opór czujnika „idealnego” dla wartości temperatur odpowiednio t_1 i t_2 ,

8) wykonać następujące czynności:

- a) ułożyć równanie stosunku błędu względnego pary czujników temperatury E_T do błędu granicznego dopuszczalnego E_{Td} , obliczonego zgodnie z § 13 ust. 3 przepisów o ciepłomierzach:

$$x = E_T / E_{Td}$$

- b) znaleźć wartości maksymalne x w zakresie temperatur i zakresie różnicy temperatur, określonych w decyzji o zatwierdzeniu typu, w dwóch przedziałach wartości temperatury niższej t_2 : dla wartości t_2 nie przekraczających 80 °C w całym zakresie różnicy temperatur Δt i dla wartości t_2 większych od 80 °C tylko dla wartości Δt nie mniejszych od 10 °C,

c) wybrać większą z wartości x obliczonych w lit. b,

d) obliczyć wartość maksymalną błędu E_T dla wartości x wybranej w lit. c i określić wartości temperatur t_1 i t_2 , dla których ona występuje,

9) powtórzyć czynności opisane w pkt 1–8, zgodnie z § 12, jeżeli maksymalna wartość x , wybrana w pkt 8 lit. c, jest większa od 1, tzn. wartość błędu E_T przekracza wartość błędu E_{Td} .”

b) w ust. 2 pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) 35 °C ≤ t ≤ 45 °C lub

$t_{\min} \leq t \leq t_{\min} + 10$ °C – jeżeli określona w decyzji o zatwierdzeniu typu wartość $t_{\min} < 20$ °C”;

12) w § 15 w ust. 3:

- a) w zdaniu wstępnym wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- b) pkt 4 otrzymuje brzmienie:
 „4) obliczyć wartość przyrostu:
- a) wskazania przelicznika wskazującego Q_i , w jednostkach ciepła, lub
- b) wskazania testowego przelicznika wskazującego N_i , lub
- c) wskazania miernika elektrycznego sygnału wyjściowego przelicznika wskazującego N_i ;
 przyrost ten powinien być tak dobrany, aby stosunek wartości działki elementarnej do wartości wskazania, wyrażony w procentach, nie przekraczał 1/10 wartości błędu granicznego dopuszczalnego przelicznika wskazującego z parą czujników temperatury; dopuszcza się, że cyfrowe wskazanie testowe nie zależy od symulowanej objętości cieczy, nie oblicza się więc jego przyrostu,”
- c) w pkt 5 skreśla się wyrazy „w wytycznych dotyczących szczegółowych warunków sprawdzania ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących, lub” a po wyrazach „w decyzji o zatwierdzeniu typu” dodaje się wyrazy „ciepłomierzy lub przeliczników wskazujących albo w ich procedurze sprawdzania”;

13) w § 16:

- a) w ust. 2 wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przetworników przepływu oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy lub przetworników przepływu oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- b) w ust. 3:
- w pkt 4 skreśla się wyrazy „w wytycznych dotyczących szczegółowych warunków sprawdzania ciepłomierzy lub przetworników przepływu, lub” a po wyrazach „w decyzji o zatwierdzeniu typu” dodaje się wyrazy „ciepłomierzy lub przetworników przepływu albo w ich procedurze sprawdzania”,
 - w pkt 5 wyrażenie

$$„V_c = m_c / (\rho' - 1,1)”$$

zastępuje się wyrażeniem

$$„V_c = m_c / (\rho' - 1,1 \text{ kg/m}^3)”;$$

14) w § 17:

- a) w ust. 3 wyrazy „instrukcją obsługi i decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy oraz wytycznymi” zastępuje się wyrazami „decyzją o zatwierdzeniu typu ciepłomierzy oraz ich instrukcją obsługi i procedurą sprawdzania”,
- b) w ust. 4:
- w pkt 2 wyrażenie

$$„V_c = m_c / (\rho' - 1,1)”$$

zastępuje się wyrażeniem

$$„V_c = m_c / (\rho' - 1,1 \text{ kg/m}^3)”,$$

– pkt 5 otrzymuje brzmienie:

„5) odczytać lub obliczyć wartość przyrostu:

a) wskazania ciepłomierza Q_i , w jednostkach ciepła, lub

b) wskazania testowego ciepłomierza N_i , lub

c) wskazania miernika elektrycznego sygnału wyjściowego ciepłomierza N_i ;

przyrost ten powinien być tak dobrany, aby stosunek wartości działki elementarnej do wartości wskazania, wyrażony w procentach, nie przekraczał 1/10 wartości błędu granicznego dopuszczalnego ciepłomierza,”

– w pkt 6 skreśla się wyrazy „w wytycznych dotyczących szczegółowych warunków sprawdzania ciepłomierzy lub” a po wyrazach „w decyzji o zatwierdzeniu typu” dodaje się wyrazy „ciepłomierzy albo w ich procedurze sprawdzania”;

c) w ust. 6 po opisie wzoru dodaje się zdanie „W punktach 1 i 2 temperatura niższa powinna mieć wartość od 40 °C do 70 °C, jeżeli w decyzji o zatwierdzeniu typu nie postanowiono inaczej. Pomiary można wykonywać wykorzystując wskazanie ilości ciepła o podwyższonej rozdzielczości, wskazanie testowe ciepłomierza, wyjście sygnału elektrycznego lub cyfrowego ciepłomierza.”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

3

ZARZĄDZENIE NR 3 PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR z dnia 7 marca 2000 r.

uchylające niektóre zarządzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczące przyrządów do pomiaru długości i kąta.

Na podstawie art. 8 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) zarządza się, co następuje:

§ 1. Uchyla się zarządzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar dotyczące przyrządów do pomiaru długości i kąta, wymienione w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

Załącznik do zarządzenia nr 3
Prezesa Głównego Urzędu Miar
z dnia 7 marca 2000 r. (poz. 3)

Wykaz uchylanych zarządzeń Prezesa Głównego Urzędu Miar

Lp.	Tytuł zarządzenia	Adres publikacyjny Dziennika Urzędowego Miar i Probiernictwa
1	2	3
1	Zarządzenie Nr 64 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o sitach do klasyfikacji jęczmienia browarnego	z 1995 r. Nr 1, poz. 5
2	Zarządzenie Nr 65 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania sit do klasyfikacji jęczmienia browarnego	z 1995 r. Nr 1, poz. 6
3	Zarządzenie Nr 89 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 31 lipca 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytkach wzorcowych	Nr 16, poz. 88 i Nr 26, poz. 147 oraz z 1996 r. Nr 28, poz. 171
4	Zarządzenie Nr 90 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 31 lipca 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kreskowych wzorcach długości	Nr 16, poz. 89
5	Zarządzenie Nr 124 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o stołach podziałowych	Nr 23, poz. 122
6	Zarządzenie Nr 125 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania stołów podziałowych	Nr 23, poz. 123
7	Zarządzenie Nr 126 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o optycznych poziomnicach kątowych	Nr 23, poz. 124
8	Zarządzenie Nr 127 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania optycznych poziomnic kątowych	Nr 23, poz. 125 i Nr 26, poz. 147
9	Zarządzenie Nr 128 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kątomierzach uniwersalnych i optycznych	Nr 23, poz. 126
10	Zarządzenie Nr 129 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania kątomierzy uniwersalnych i optycznych	Nr 23, poz. 127
11	Zarządzenie Nr 130 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kątownikach 90° stalowych – walcowych	Nr 23, poz. 128 i Nr 26, poz. 147
12	Zarządzenie Nr 131 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 16 października 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania kątowników 90° stalowych – walcowych	Nr 23, poz. 129
13	Zarządzenie Nr 141 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 listopada 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o goniometrach	Nr 25, poz. 137
14	Zarządzenie Nr 142 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 listopada 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania goniometrów	Nr 25, poz. 138
15	Zarządzenie Nr 143 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 listopada 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o liniałach krawędziowych	Nr 25, poz. 139
16	Zarządzenie Nr 144 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 listopada 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania liniałów krawędziowych	Nr 25, poz. 140
17	Zarządzenie Nr 147 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 listopada 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przymiarach składanych	Nr 25, poz. 143 i z 1999 r. Nr 3, poz. 22
18	Zarządzenie Nr 151 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o głowicach podziałowych	Nr 27, poz. 148
19	Zarządzenie Nr 152 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania głowic podziałowych	Nr 27, poz. 149
20	Zarządzenie Nr 153 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyzmacz wielościennych	Nr 27, poz. 150
21	Zarządzenie Nr 154 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania przyzmacz wielościennych	Nr 27, poz. 151

1	2	3
22	Zarządzenie Nr 155 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kątownikach 90° stalowych	Nr 27, poz. 152
23	Zarządzenie Nr 156 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 11 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania kątowników 90° stalowych	Nr 27, poz. 153
24	Zarządzenie Nr 165 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji ogólnej sprawdzania płytek wzorcowych	Nr 30, poz. 162
25	Zarządzenie Nr 166 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytkach kątowych Johanssona	Nr 30, poz. 163 i z 1997 r. Nr 1, poz. 5
26	Zarządzenie Nr 167 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytkach kątowych przywieraalnych	Nr 30, poz. 164 i z 1997 r. Nr 1, poz. 6
27	Zarządzenie Nr 168 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płytek kątowych	Nr 30, poz. 165
28	Zarządzenie Nr 169 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płaskich płytkach interferencyjnych	Nr 30, poz. 166
29	Zarządzenie Nr 170 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płaskich płytek interferencyjnych	Nr 30, poz. 167
30	Zarządzenie Nr 171 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płaskorównoległych płytkach interferencyjnych	Nr 30, poz. 168
31	Zarządzenie Nr 172 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płaskorównoległych płytek interferencyjnych	Nr 30, poz. 169
32	Zarządzenie Nr 190 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach czujnikowych stosowanych do sprawdzania płytek wzorcowych	z 1996 r. Nr 1, poz. 1
33	Zarządzenie Nr 191 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania przyrządów czujnikowych stosowanych do sprawdzania płytek wzorcowych	z 1996 r. Nr 1, poz. 2
34	Zarządzenie Nr 192 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przymiarach sztywnych	z 1996 r. Nr 1, poz. 3 i z 1999 r. Nr 3, poz. 19
35	Zarządzenie Nr 193 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania przymiarów sztywnych	z 1996 r. Nr 1, poz. 4 i z 1999 r. Nr 3, poz. 20
36	Zarządzenie Nr 194 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 grudnia 1995 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przymiarach półsztywnych	z 1996 r. Nr 1, poz. 5 i z 1999 r. Nr 3, poz. 21
37	Zarządzenie Nr 18 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach suwmiarkowych	Nr 6, poz. 24 i z 1999 r. Nr 4, poz. 37
38	Zarządzenie Nr 19 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania suwmiarek	Nr 6, poz. 25 i z 1999 r. Nr 4, poz. 38
39	Zarządzenie Nr 20 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania głębokościomierzy suwmiarkowych	Nr 6, poz. 26 i z 1999 r. Nr 4, poz. 39
40	Zarządzenie Nr 21 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania wysokościomierzy suwmiarkowych	Nr 6, poz. 27 i z 1999 r. Nr 4, poz. 40
41	Zarządzenie Nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o poziomnicach liniałowych i ramowych	Nr 6, poz. 28
42	Zarządzenie Nr 23 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania poziomnic liniałowych i ramowych	Nr 6, poz. 29
43	Zarządzenie Nr 24 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o mikrointerferometrach dwupromieniowych	Nr 6, poz. 30
44	Zarządzenie Nr 25 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikrointerferometrów dwupromieniowych	Nr 6, poz. 31
45	Zarządzenie Nr 26 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o mikrointerferometrach wielopromieniowych	Nr 6, poz. 32
46	Zarządzenie Nr 27 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikrointerferometrów wielopromieniowych	Nr 6, poz. 33
47	Zarządzenie Nr 28 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o płytach pomiarowych	Nr 7, poz. 34

1	2	3
48	Zarządzenie Nr 29 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płyt pomiarowych	Nr 7, poz. 35
49	Zarządzenie Nr 30 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o autokolimatorach	Nr 7, poz. 36
50	Zarządzenie Nr 31 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania autokolimatorów	Nr 7, poz. 37
51	Zarządzenie Nr 32 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o porównawczych wzorcach chropowatości powierzchni obrabianych	Nr 7, poz. 38 i Nr 27, poz. 169
52	Zarządzenie Nr 33 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania porównawczych wzorców chropowatości powierzchni obrabianych	Nr 7, poz. 39
53	Zarządzenie Nr 34 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o mikroskopach podwójnych do pomiaru chropowatości powierzchni	Nr 7, poz. 40
54	Zarządzenie Nr 35 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikroskopów podwójnych do pomiaru chropowatości powierzchni	Nr 7, poz. 41 i Nr 27, poz. 169
55	Zarządzenie Nr 36 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 26 marca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płyt pomiarowych z zastosowaniem poziomnicy	Nr 7, poz. 42
56	Zarządzenie Nr 42 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 5 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o wałeczkach pomiarowych do gwintów	Nr 9, poz. 49
57	Zarządzenie Nr 43 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 5 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania wałeczków pomiarowych do gwintów	Nr 9, poz. 50
58	Zarządzenie Nr 49 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach czujnikowych mechanicznych	Nr 11, poz. 57
59	Zarządzenie Nr 50 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania średnicówek z czujnikiem zegarowym	Nr 11, poz. 58
60	Zarządzenie Nr 51 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania czujników mechanicznych z działką elementarną o wartości 1 μm i 2 μm	Nr 11, poz. 59
61	Zarządzenie Nr 52 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania czujników dźwigniowo-zębatych	Nr 11, poz. 60
62	Zarządzenie Nr 53 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania czujników zębatych zegarowych z działką elementarną o wartości 0,01 mm	Nr 11, poz. 61
63	Zarządzenie Nr 54 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o czujnikach optycznych z działką elementarną o wartości 1 μm	Nr 11, poz. 62
64	Zarządzenie Nr 55 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 kwietnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania czujników optycznych z działką elementarną o wartości 1 μm .	Nr 11, poz. 63 i Nr 27, poz. 169
65	Zarządzenie Nr 57 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o maszynach pomiarowych jednowspółrzędnościowych	Nr 12, poz. 64
66	Zarządzenie Nr 58 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania maszyn pomiarowych jednowspółrzędnościowych	Nr 12, poz. 65
67	Zarządzenie Nr 59 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płytek wzorcowych metodą porównawczą za pomocą przyrządów czujnikowych	Nr 12, poz. 66
68	Zarządzenie Nr 60 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o przyrządach mikrometrycznych	Nr 12, poz. 67, Nr 27, poz. 169 i Nr 28, poz. 175
69	Zarządzenie Nr 61 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania przyrządów mikrometrycznych czujnikowych	Nr 12, poz. 68
70	Zarządzenie Nr 62 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania głębokościomierzy mikrometrycznych	Nr 12, poz. 69

1	2	3
71	Zarządzenie Nr 63 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania średnicówek mikrometrycznych	Nr 12, poz. 70
72	Zarządzenie Nr 64 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikrometrów zewnętrznych z powierzchniami pomiarowymi płaskimi	Nr 12, poz. 71
73	Zarządzenie Nr 67 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kontrolnych wzorcach chropowatości powierzchni do wzorcowania profilometrów stykowych	Nr 13, poz. 74
74	Zarządzenie Nr 68 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kontrolnych wzorcach chropowatości powierzchni do wzorcowania profilografów stykowych	Nr 13, poz. 75
75	Zarządzenie Nr 69 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 20 maja 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania kontrolnych wzorców chropowatości powierzchni do wzorcowania profilografów stykowych	Nr 13, poz. 76
76	Zarządzenie Nr 120 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o długościomierzach	Nr 21, poz. 128
77	Zarządzenie Nr 121 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania długościomierzy pionowych	Nr 21, poz. 129
78	Zarządzenie Nr 122 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania długościomierzy poziomych	Nr 21, poz. 130
79	Zarządzenie Nr 123 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o projektorach pomiarowych	Nr 21, poz. 131
80	Zarządzenie Nr 124 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 27 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania projektorów pomiarowych	Nr 21, poz. 132
81	Zarządzenie Nr 128 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o mikroskopach pomiarowych uniwersalnych	Nr 22, poz. 136
82	Zarządzenie Nr 129 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikroskopów pomiarowych uniwersalnych	Nr 22, poz. 137
83	Zarządzenie Nr 130 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o mikroskopach pomiarowych warsztatowych	Nr 22, poz. 138
84	Zarządzenie Nr 131 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania mikroskopów pomiarowych warsztatowych	Nr 22, poz. 139
85	Zarządzenie Nr 132 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 czerwca 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania płytek wzorcowych metodą bezwzględną na interferometrze Köstersa	Nr 22, poz. 140
86	Zarządzenie Nr 142 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 12 sierpnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o profilografometrach stykowych	Nr 24, poz. 150
87	Zarządzenie Nr 143 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 12 sierpnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania profilografometrów stykowych	Nr 24, poz. 151
88	Zarządzenie Nr 159 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 października 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o liniach powierzchniowych	Nr 27, poz. 166
89	Zarządzenie Nr 160 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 18 października 1996 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania linii powierzchniowych	Nr 27, poz. 167
90	Zarządzenie Nr 18 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 sierpnia 1997 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o liniach sinusowych	Nr 5, poz. 18
91	Zarządzenie Nr 19 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 sierpnia 1997 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania linii sinusowych	Nr 5, poz. 19
92	Zarządzenie Nr 28 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 15 września 1997 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o grubościomierzach ultradźwiękowych	Nr 7, poz. 31
93	Zarządzenie Nr 17 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 września 1998 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania kontrolnych wzorców chropowatości powierzchni do wzorcowania profilometrów stykowych	Nr 2, poz. 4

4

**OBWIESZCZENIE
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR
z dnia 28 stycznia 2000 r.**

**w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych w okresie
od 1 lipca 1999 r. do 30 września 1999 r.**

Na podstawie art. 16 ust. 5 ustawy z dnia 3 kwietnia 1993 r. Prawo o miarach (Dz. U. Nr 55, poz. 248, z 1997 r. Nr 43, poz. 272 i Nr 121, poz. 770) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia rejestr zatwierdzonych, na podstawie decyzji Prezesa Głównego Urzędu Miar, typów przyrządów pomiarowych w okresie od 1 lipca 1999 r. do 30 września 1999 r.

Prezes
Głównego Urzędu Miar

Krzysztof Mordziński

Załącznik do obwieszczenia
Prezesa Głównego Urzędu Miar
z dnia 28 stycznia 2000 r. (poz. 4)

**REJESTR ZATWIERDZONYCH TYPÓW PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH
W OKRESIE OD 1 LIPCA 1999 R. DO 30 WRZEŚNIA 1999 R.**

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru długości i kąta							
561	Przyrządy mikrometryczne - średnicówki mikrometryczne trójpunktowe "DIGIMATIC - Holtest" o rozdzielczości 0,001 mm, o zakresach pomiarowych do 300 mm, serii 468 (wg katalogu producenta)	Mitutoyo Corporation, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-07-15	ZT 627/99	nie nadano	2003-12-31	
562	Przyrządy suwmiarkowe - suwmiarki dwustronne ze wskazaniem cyfrowym, o zakresach pomiarowych do 1000 mm i rozdzielczości 0,01 mm, numer katalogowy 500	Mitutoyo Corporation, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-07-15	ZT 628/99	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
563	Przyrządy suwmiarkowe - suwmiarki dwustronne ze wskazaniem cyfrowym, o zakresach pomiarowych do 1000 mm i rozdzielczości 0,01 mm, numer katalogowy 500	Mitutoyo Corporation, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-07-15	ZT 629/99	nie nadano	2003-12-31	
564	Czujniki zębate zegarowe z działką elementarną o wartości 0,01 mm, o zakresie pomiarowym 3 mm	Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Hahnstrasse 11, Niemcy	1999-07-30	ZT 722/99	nie nadano	2003-12-31	
565	Czujniki zębate zegarowe z działką elementarną o wartości 0,01 mm, o zakresie pomiarowym 10 mm	Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Hahnstrasse 11, Niemcy	1999-07-30	ZT 723/99	nie nadano	2003-12-31	
566	Przyrządy czujnikowe mechaniczne - czujniki zębate zegarowe o zakresie pomiarowym do 10 mm, serii 1662 (wg katalogu producenta)	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-05	ZT 740/99	nie nadano	2003-12-31	
567	Czujniki dźwigniowo-zębate z działką elementarną o wartości 0,002 mm	Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Hahnstrasse 11, Niemcy	1999-08-06	ZT 752/99	nie nadano	2003-12-31	
568	Czujniki dźwigniowo-zębate z działką elementarną o wartości 0,01 mm, o zakresie pomiarowym 0,8 mm	Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Hahnstrasse 11, Niemcy	1999-08-06	ZT 753/99	nie nadano	2003-12-31	
569	Czujniki mechaniczne z działką elementarną o wartości 1 µm, o zakresie pomiarowym 1 mm	Käfer Messuhrenfabrik GmbH & Co. KG, 78054 Villingen-Schwenningen, Hahnstrasse 11, Niemcy	1999-08-06	ZT 754/99	nie nadano	2003-12-31	
570	Przyrządy czujnikowe mechaniczne - czujniki dźwigniowo-zębate o zakresie pomiarowym do 0,8 mm, serii 1662A (wg katalogu producenta)	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-06	ZT 757/99	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
571	Płaskorównoległe płytki interferencyjne serii 157	MITUTOYO Messgeräte GmbH, Borsigstraße 8-10, D-41469 Neuss, Niemcy	1999-08-11	ZT 778/99	nie nadano	2003-12-31	
572	Płaskie płytki interferencyjne rodzaju serii 158	MITUTOYO Messgeräte GmbH, Borsigstraße 8-10, D-41469 Neuss, Niemcy	1999-08-11	ZT 779/99	nie nadano	2003-12-31	
573	Przyrządy do pomiaru długości materiałów taśmowych (panele boazeryjne)	ERGIS S.A., ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno	1999-08-18	ZT 866/99	RP T 99 236	2000-08-31	6
574	Przyrządy do pomiaru długości materiałów taśmowych (folii)	ERGIS S.A., ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno	1999-08-18	ZT 867/99	RP T 99 237	2000-08-31	4
575	Przyrządy do pomiaru długości materiałów papierowych (tapet)	ERGIS S.A., ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno	1999-08-18	ZT 868/99	RP T 99 238	2000-08-31	3
576	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 2 m, 3 m, 5 m	Xindao BV De Star 3H, 2266 NA Leidschendam, Holandia	1999-08-18	ZT 907/99	nie nadano	2003-12-31	
577	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 8 m, 10 m	Xindao BV De Star 3H, 2266 NA Leidschendam, Holandia	1999-08-18	ZT 908/99	nie nadano	2003-12-31	
578	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych 10 m	INDEX MEASURING TAPE CO., LTD., PO BOX 55-946 TAIPEI, Tajwan, Chiny	1999-08-18	ZT 909/99	nie nadano	2003-12-31	
579	Przymiary składane, o górnych granicach zakresu pomiarowego do 2 m	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-18	ZT 910/99	nie nadano	2003-12-31	
580	Przymiary półsztywne końcowo-kreskowe, o górnych granicach zakresu pomiarowego do 2000 mm	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-18	ZT 911/99	nie nadano	2003-12-31	
581	Przymiary wstępowe zwijane, o górnych granicach zakresu pomiarowego do 8 m	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-18	ZT 912/99	nie nadano	2003-12-31	
582	Przymiary wstępowe ruletki, o górnych granicach zakresu pomiarowego do 20 m	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-18	ZT 913/99	nie nadano	2003-12-31	
583	Przymiary wstępowe ruletki, o górnych granicach zakresu pomiarowego do 50 m	BETA UTENSILI srl, 20055 Sovico (Milano) – Via Alessandro Volta 18, Włochy	1999-08-18	ZT 914/99	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
584	Przyrządy suwmiarkowe - suwmiarki (jednostronne, dwustronne i dwustronne z głębokościomierzem) z cyfrowym odczytem wskazań, o zakresach pomiarowych do 625 mm	Fabryka Wyrobów Precyzyjnych "VIS", ul. Kasprzaka 29/31, 01-234 Warszawa	1999-07-15	ZT 419/95 - 630/99 (zmiana)	RP T 95 188	2003-12-31	
585	Końcowe wzorce długości - płytki wzorcowe o długościach do 100 mm	Fabryka Wyrobów Precyzyjnych "VIS", ul. Kasprzaka 29/31, 01-234 Warszawa	1999-07-15	ZT 418/95 - 631/99 (zmiana)	RP T 95 187	2003-12-31	
586	Przymiary wstępowe o górnej granicy zakresu pomiarowego do 10 m, o nazwie handlowej DYNAGRIP	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 80/99 - 900/99 (zmiana)	nie nadano	2002-12-31	
587	Przymiary wstępowe, zwijane, o górnych granicach zakresu pomiarowego 3 m, o nazwie handlowej EUROLOCK	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 81/99 - 901/99 (zmiana)	nie nadano	2002-12-31	
588	Przymiary wstępowe, zwijane, o zakresach pomiarowych: 2 m, 3 m, 5 m, o nazwie handlowej Easilok	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 79/99 - 902/99 (zmiana)	nie nadano	2002-12-31	
589	Przymiary wstępowe, zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 2 m, 3 m, o nazwie handlowej POWERLOCK, symbol katalogowy 33-192	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 431/99 - 903/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
590	Przymiary wstępowe, zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 5 m, 8 m, 10 m, o nazwie handlowej POWERLOCK	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 82/99 - 904/99 (zmiana)	nie nadano	2002-12-31	
591	Przymiary wstępowe, zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 8 m, 10 m, o nazwie handlowej DYNAGRIP	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-08-18	ZT 432/99 - 905/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru ciśnienia, objętości i przepływu płynów							
592	Manometry obciążnikowo-tłokowe, MWTP-2,5	Autoryzowany Serwis "PRESS", ul. Saperów 20, 05-091 Żąbki	1999-07-05	ZT 570/99	RP T 99 211	2004-06-30	
593	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-07-05	ZT 571/99	nie nadano	1999-12-31	1
594	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-07-05	ZT 572/99	nie nadano	1999-12-31	1
595	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, wielostrumieniowe, mokre, do wody zimnej, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów, MNR 2000 OPTIMA	ABB Kent Messtechnik GmbH, D-68623 Lampertheim, Otto-Hahn-Straße 25, Niemcy	1999-07-05	ZT 573/99	nie nadano	2000-12-31	
596	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, wielostrumieniowe, mokre, do wody zimnej, MNR 2000 OPTIMA	ABB Kent Messtechnik GmbH, D-68623 Lampertheim, Otto-Hahn-Straße 25, Niemcy	1999-07-05	ZT 574/99	nie nadano	2000-12-31	
597	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 30494 dm ³ , przeznaczona do przewozu piwa	"B. S. L." Bignier Schmid Lauren, 25 qvar Marcel Boyerr, 94200 IVRY Seine, Francja	1999-07-06	ZT 577/99	nie nadano	1999-12-31	1
598	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 30501 dm ³ , przeznaczona do przewozu piwa	"B. S. L." Bignier Schmid Lauren, 25 qvar Marcel Boyerr, 94200 IVRY Seine, Francja	1999-07-06	ZT 578/99	nie nadano	1999-12-31	1
599	Instalacje pomiarowe do gazu ciekłego propan-butan, przewoźne	LIQUA-TECH CORP, USA	1999-07-09	ZT 593/99	nie nadano	1999-12-31	3
600	Urządzenia wtórne liczydeł elektronicznych liczników do paliw ciekłych, o nazwie handlowej "System sterowania stacją paliw EHP-02"	Zakłady Automatyki Przemysłowej ZAP S.A., ul. Krotoszyńska 35, 63-400 Ostrów Wielkopolski	1999-07-09	ZT 595/99	nie nadano	2003-12-31	
601	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, SE-7000	MEDICOR ELEKTRONIKA Rt., H-1097 Budapeszt, Illatos ut. 9, Węgry	1999-07-12	ZT 611/99	nie nadano	2003-12-31	
602	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, Medline SE-300	MEDICOR ELEKTRONIKA Rt., H-1097 Budapeszt, Illatos ut. 9, Węgry	1999-07-12	ZT 612/99	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
603	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, Medline SE-6200	MEDICOR ELEKTRONIKA Rt., H-1097 Budapeszt, Illatos ut. 9, Węgry	1999-07-13	ZT 613/99	nie nadano	2003-12-31	
604	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym X2003, GHM	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstrasse 44, D-37574 Einbeck, Niemcy	1999-07-14	ZT 619/99	nie nadano	1999-12-31	14
605	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 12 m ³	Toruńskie Piwnice Win "VINPOL" Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 48, 87-100 Toruń	1999-07-15	ZT 624/99	nie nadano	2000-12-31	10
606	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 14100 m ³	MUNCK & SCHMITZ KG, Poller Kirchweg, 92-104 Köln - Poll, Niemcy	1999-07-15	ZT 625/99	nie nadano	2000-12-31	28
607	Liczniki do cieczy w przewodach otwartych, UPP-01	KAMA-eko s.c. w Gizycku, Biuro Handlowe, ul. Krakowska 77/31, 40-391 Katowice oraz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe SW ELECTRONICS, mgr inż. Zbigniew Wróblewski, ul. 3-go Kwietnia 21, 41-253 Czeladź	1999-07-15	ZT 626/99	RP T 99 174	2002-12-31	
608	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC 2000, 397 i 8 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Heinze Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-07-16	ZT 640/99	nie nadano	2003-12-31	
609	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC 2000, S-MPD i 68 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Heinze Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-07-16	ZT 641/99	nie nadano	2003-12-31	
610	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 88 m ³	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Projektowe "KONSTAL" Sp.c., Bartkowiak Roman, Bartkowiak Bernadeta, ul. Przemysłowa 1, 64-040 Stare Bojanowo	1999-07-19	ZT 642/99	nie nadano	2000-12-31	1
611	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka o nazwie handlowej "Układ pomiarowy do mleka stacjonarny"	Spółdzielnia Pracy "PROMONT", ul. Zwycięstwa 278, 75-671 Koszalin	1999-07-19	ZT 643/99	RP T 99 231	2003-12-31	
612	Liczniki do wody (wodomierze), do wody cieplej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, B-METERS	B METERS s.r.l., via Palmada 11/A, 33050 Bagnaria Arsa (Udine), Włochy	1999-07-19	ZT 644/99	nie nadano	2000-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
613	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, B-METERS	B METERS s.r.l., via Palmada 11/A, 33050 Bagnaria Arsa (Udine), Włochy	1999-07-19	ZT 645/99	nie nadano	2000-06-30	
614	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, Precisa ^N , Minimus II, Minimus II Color, Babyphon, Ri-med., Big Ben Round, Big Ben Square	Rudolf Riester GmbH & Co. KG Bruckstr. 31, P.O. Box 35, D-72417 Jungingen, Niemcy	1999-07-19	ZT 657/99	nie nadano	2004-06-30	
615	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HD-1000S	Samsung Jawon Medical, Republika Korei	1999-07-19	ZT 659/99	nie nadano	2004-12-31	
616	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HD-303S	Samsung Jawon Medical, Republika Korei	1999-07-19	ZT 660/99	nie nadano	2004-12-31	
617	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu z: kontrolnym gazomierzem bębnowym o oznaczeniu wielkości NB 2; kontrolnym gazomierzem bębnowym o oznaczeniu wielkości NB 15; SG 17	J.B. ROMBACH, Karlsruhe, Niemcy; J.B. ROMBACH, Karlsruhe, Niemcy; Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków	1999-07-23	ZT 680/99	nie nadano	1999-12-31	1
618	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche: E-T QN 1,5 DNN i E-T QN 2,5 DNN	Spanner-Pollux GmbH, Wasserzähler-Messgeräte, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Niemcy	1999-07-23	ZT 681/99	nie nadano	2000-12-31	
619	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche z kontaktronowym nadajnikiem impulsów: E-T QN 1,5 DNN i E-T QN 2,5 DNN	Spanner-Pollux GmbH, Wasserzähler-Messgeräte, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Niemcy	1999-07-23	ZT 682/99	nie nadano	2000-12-31	
620	Liczniki do wody (wodomierze), do wody cieplej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche z kontaktronowym nadajnikiem impulsów: E-T QN 1,5 DNN 90 i E-T QN 2,5 DNN 90	Spanner-Pollux GmbH, Wasserzähler-Messgeräte, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Niemcy	1999-07-23	ZT 683/99	nie nadano	2000-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
621	Liczniki do wody (wodomierze), do wody ciepłej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche: E-T QN 1,5 DNN 90 i E-T QN 2,5 DNN 90	Spanner-Pollux GmbH, Wasserzähler-Messgeräte, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Niemcy	1999-07-23	ZT 684/99	nie nadano	2000-12-31	
622	Instalacja pomiarowa do paliw ciekłych	Vogt Tankfahrzeuge Lemgo, Niemcy	1999-07-23	ZT 688/99	nie nadano	2000-12-31	1
623	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi: HS 20, HS 201	Wenzhou Hongshun Industries & Trade CO, Rm. 209 Huana Bidg. South Feixia Road. Wenzhou. Zip. 325003 P.R., Chiny	1999-07-23	ZT 689/99	nie nadano	2004-06-30	
624	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, TXJ 10	Wenzhou Hongshun Industries & Trade CO, Rm. 209 Huana Bidg. South Feixia Road. Wenzhou. Zip. 325003 P.R., Chiny	1999-07-23	ZT 690/99	nie nadano	2004-12-31	
625	Samochodowa cysterna pomiarowa o pojemności nominalnej 30491 dm ³ przeznaczona do przewozu piwa	"B.S.L." Bignier Schmid Lauren, 25 qvar Marcel Boyerr, 94200 IVRY Seine, Francja	1999-07-23	ZT 692/99	nie nadano	1999-12-31	1
626	Stanowiska do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-07-23	ZT 694/99	nie nadano	2003-12-31	
627	Samochodowa cysterna pomiarowa przeznaczona do przewozu piwa, o pojemności nominalnej 24207 dm ³ , 0-3-40 CL	"L. A. G. Bree" P. V. B. A., Gebrs L. & A. Geusens, Kanallaan 54, 3690 Bree, Belgia	1999-07-23	ZT 695/99	nie nadano	2000-12-31	1
628	Instalacja pomiarowa do gazu ciekłego propan-butan, przewoźna, 01D10	AUREPA STADLER KILHAN MANHEIM, Niemcy	1999-07-23	ZT 696/99	nie nadano	1999-12-31	1
629	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 45,5 m ³	KOMPANIA SPIRYTUSOWA "WRATISLAVIA" POLMOS – WROCLAW S.A., ul. Monopolowa 4, 51-501 Wrocław	1999-07-23	ZT 697/99	nie nadano	1999-12-31	1
630	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, Diplomat Presameter, Diplomat Color i Empire	Rudolf Riester GmbH & Co. KG Bruckstr. 31 P.O. Box 35 D-72417 Jungingen, Niemcy	1999-07-23	ZT 700/99	nie nadano	2004-06-30	
631	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MEDICURA [®] 200	Sein Electronics Co. Ltd. 133-3 Pyungchon-Dong Anyang-City, Kyunggi-Do, Republika Korei	1999-08-06	ZT 755/99	nie nadano	2004-06-30	
632	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MEDICURA [®] 300	Sein Electronics Co. Ltd. 133-3 Pyungchon-Dong Anyang-City, Kyunggi-Do, Republika Korei	1999-08-06	ZT 756/99	nie nadano	2004-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
633	Zbiorniki pomiarowe o pojemnościach nominalnych 25 m ³	Firma Handlowo - Produkcyjno - Usługowa "HAFRA", Henryk Stubenvoll - Hański, ul. P. Ketlinga 12/4, 38-500 Sanok	1999-08-11	ZT 773/99	nie nadano	1999-12-31	3
634	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-08-11	ZT 774/99	nie nadano	1999-12-31	1
635	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, RAC 2200	Schlumberger Industries S.A. Vial Norte n° 5, 08170 Montomes del Vailes, Barcelona, Hiszpania	1999-08-11	ZT 775/99	nie nadano	1999-09-30	1
636	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, 100-019L	LUMISCOPE COMPANY, INC., 400 Raritan Center Parkway, Edison, N.J. 08837, USA	1999-08-11	ZT 776/99	nie nadano	2004-06-30	
637	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, M63-R/002	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-08-11	ZT 777/99	RP T 99 232	2003-12-31	
638	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HT-8	Nihon Seimitsu Sokki Co. Ltd. Nissei, Tokio, Japonia	1999-08-12	ZT 790/99	nie nadano	2004-06-30	
639	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HT-110	Nihon Seimitsu Sokki Co. Ltd. Nissei, Tokio, Japonia	1999-08-12	ZT 791/99	nie nadano	2004-06-30	
640	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, TXJ 10	Wenzhou Hongshun Industries & Trade CO, Rm. 209 Huana Bidg. South Feixia Road. Wenzhou. Zip. 325003 P.R., Chiny	1999-08-12	ZT 792/99	nie nadano	2004-12-31	
641	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 8000 m ³	"MOSTOSTAL - GDAŃSK" S.A., ul. Marynarki Polskiej 96, 80-955 Gdańsk	1999-08-16	ZT 805/99	nie nadano	2000-12-31	3
642	Ciśnieniomierz, MA 26	FISCHER MESS-UND REGELTECHNIK, Niemcy	1999-08-16	ZT 817/99	nie nadano	1999-12-31	1
643	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, SC 6000	Microlife, Medical Science, Asia Ltd., Tajwan	1999-08-16	ZT 818/99	nie nadano	2004-06-30	
644	Manometry obciążnikowo-tłokowe, M4000	Pressurements Limited, Unit 22, Apex Business Centre, Boscombe Road, Dunstable, Beds. LU 5 4SB, Wielka Brytania	1999-08-16	ZT 819/99	nie nadano	2004-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
645	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MEDICURA®260	Sein Electronics Co. Ltd. 133-3 Pyungchon-Dong Anyang-City, Kyunggi-Do, Republika Korei	1999-08-16	ZT 820/99	nie nadano	2004-06-30	
646	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MEDICURA®220	Sein Electronics Co. Ltd. 133-3 Pyungchon-Dong Anyang-City, Kyunggi-Do, Republika Korei	1999-08-16	ZT 821/99	nie nadano	2004-06-30	
647	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HE 7000103A	Maxhealth Corporation, 15F - 6, No. 81, Sec 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsi Chih, P.O. Box 2 - 78, Hsi Chih, Taipei Hsien, Tajwan R.O.C.	1999-08-16	ZT 822/99	nie nadano	2004-06-30	
648	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HE 7000302A	Maxhealth Corporation, 15F - 6, No. 81, Sec 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsi Chih, P.O. Box 2 - 78, Hsi Chih, Taipei Hsien, Tajwan R.O.C.	1999-08-16	ZT 823/99	nie nadano	2004-06-30	
649	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HM-1	Microlife Medical Science Asia Ltd., Taipei, Tajwan R.O.C.	1999-08-16	ZT 824/99	nie nadano	2004-06-30	
650	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HA-1	Microlife Medical Science Asia Ltd., Taipei, Tajwan R.O.C.	1999-08-16	ZT 825/99	nie nadano	2004-06-30	
651	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HS 60	Wenzhou Hongshun Industries & Trade CO, Rm. 209 Huana Bidg. South Feixia Road. Wenzhou. Zip. 325003 P.R., Chiny	1999-08-17	ZT 827/99	nie nadano	2004-06-30	
652	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych	Alfons Haar Maschinenbau GmbH & Co., D-22547 Hamburg, Fangdieckstraße 67, Niemcy	1999-08-18	ZT 828/99	nie nadano	2003-12-31	
653	Liczniki do cieczy innych niż woda, 9606.80	Poličské Strojírny akciová společnost Polička, 572 12 Polička, Czechy	1999-08-18	ZT 829/99	nie nadano	2000-12-31	4
654	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, S-4	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Gminy Dębica, 39-207 Brzeźnica 401 A	1999-08-18	ZT 832/99	nie nadano	1999-10-31	1
655	Ciśnieniomierze: M80-R/12, M80-T/12, M80-R/12Wy, M80-R/12Wz, M80-T/12Wy, M80-T/12Wz, M80-R/22, MW80-R/22, W80-R/22, M80-RKP/22, MW80-RKP/22, W80-RKP/22, M80-RKT/22, MW80-RKT/22, W80-RKT/22, M80-R/24, M80-R/24Ww	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-08-18	ZT 833/99	RP T 99 229	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
656	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC-2000, ARIAL-MPD o oznaczeniu odmiany ARIAL-MPD 4-8-P	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze Strasse 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-08-18	ZT 837/99	nie nadano	1999-12-31	4
657	Samochodowa cysterna pomiarowa przeznaczona do przewozu piwa, C07-B1	"G. MAGYAR" SMFF, 13 avenue Albert Premier, B. P 136-21004 Dijon Cedex, Francja	1999-08-18	ZT 848/99	nie nadano	1999-12-31	1
658	Samochodowa cysterna pomiarowa przeznaczona do przewozu piwa, C07-B1	"G. MAGYAR" SMFF, 13 avenue Albert Premier, B. P 136-21004 Dijon Cedex, Francja	1999-08-18	ZT 849/99	nie nadano	1999-12-31	1
659	Samochodowa cysterna pomiarowa przeznaczona do przewozu piwa, C07-B1	"G. MAGYAR" SMFF, 13 avenue Albert Premier, B. P 136-21004 Dijon Cedex, Francja	1999-08-18	ZT 850/99	nie nadano	1999-12-31	1
660	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche: WS 1,5 17; WS 2,5 17; WS 3,5 17; WS 6,0 17	Fabryka Wodomierzy i Zegarów METRON, ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 870/99	RP T 99 242	2003-12-31	
661	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche: JS 1,5 17; JS 2,5 17	Fabryka Wodomierzy i Zegarów METRON, ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 871/99	RP T 99 243	2003-12-31	
662	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, JS 1,0 17	Fabryka Wodomierzy i Zegarów "METRON", ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 881/99	RP T 99 261	2000-12-31	
663	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów, JS 0,6 47	Fabryka Wodomierzy i Zegarów "METRON", ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 882/99	RP T 99 257	2000-12-31	
664	Liczniki do wody (wodomierze), do wody ciepłej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów, JS 0,6 48	Fabryka Wodomierzy i Zegarów "METRON", ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 883/99	RP T 99 256	2000-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
665	Odmierzacz paliw ciekłych, MPP 8/4 40+80	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstrasse 44, D-37574 Einbeck, Niemcy	1999-09-06	ZT 925/99	nie nadano	1999-12-31	1
666	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 5 m ³	Zakład Projektowo-Wdrożeniowy "IPW PROJEX" Sp. z o.o., ul. Matejki 2, 40-077 Katowice	1999-09-09	ZT 926/99	nie nadano	2000-12-31	1
667	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 60 m ³	Zakład Projektowo-Wdrożeniowy "IPW PROJEX" Sp. z o.o., ul. Matejki 2, 40-077 Katowice	1999-09-09	ZT 927/99	nie nadano	2000-12-31	2
668	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 20 m ³	NAFTOBUDOWA - GORLICE Sp. z o.o., ul. Michalusa 1, 38-320 Gorlice	1999-09-17	ZT 928/99	RP T 99 284	2004-12-31	
669	Odmierzacze paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ER 4-HEC, BMP 512, BMP 512H, BMP 513, BMP 513H, BMP 1012, BMP 1012H, BMP 2024H	BENČ spol. s r.o., Pražská 66, 678 30 Blansko, Czechy	1999-09-21	ZT 938/99	nie nadano	1999-12-31	20
670	Stanowisko kontrolne do sprawdzania liczników do wody (wodomierzy), MT-46	Zakład Ochrony Środowiska, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań oraz Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica	1999-09-24	ZT 940/99	nie nadano	1999-11-30	1
671	Stanowisko kontrolne do sprawdzania liczników do wody (wodomierzy), MT-41	Zakład Ochrony Środowiska, ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań oraz Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A., ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica	1999-09-24	ZT 941/99	nie nadano	1999-11-30	1
672	Odmierzacz paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC-2000, EU 2000 o oznaczeniu odmiany EU 2000/HS 140-2 + SR	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-09-29	ZT 945/99	nie nadano	1999-12-31	1
673	Odmierzacze paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym Multiline, MULTILINE o oznaczeniach 8M2410-401003, 8M2310-401003, 8M6210-401003, 8M3110-401003	GILBARCO GmbH, Schierenberg 74, Hamburg 22145, Niemcy	1999-09-29	ZT 949/99	nie nadano	1999-12-31	5

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
674	Odmierzacze paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC-2000, S MPD o oznaczeniu odmiany S-MPD 4-8-P	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-09-29	ZT 950/99	nie nadano	1999-12-31	3
675	Odmierzacz paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC-2000, S MPD o oznaczeniu odmiany S-MPD-MR 140-2/45-2 + SL	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-09-29	ZT 951/99	nie nadano	1999-12-31	1
676	Liczniki do gazów (gazomierze) o nazwie handlowej "gazomierze turbinowe", ETM	ELSTER Produktion GmbH, Steinernstrasse 19, D-55252 Mainz-Kastel, Niemcy	1999-09-30	ZT 960/99	nie nadano	2006-12-31	
677	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, sprzężone: WPV 50, WPV 80, WPV 100, WPV 150	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Strasse 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-09-30	ZT 961/99	nie nadano	2000-12-31	
678	Liczniki do wody (wodomierze), wielostrumieniowe, skrzydełkowe, suche, do wody zimnej, typoszeregu OPTIMA 2002, MNR	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-09-30	ZT 962/99	nie nadano	2001-06-30	
679	Liczniki do wody (wodomierze), wielostrumieniowe, skrzydełkowe, suche, do wody zimnej, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów, typoszeregu OPTIMA 2002, MNR	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-09-30	ZT 963/99	nie nadano	2001-06-30	
680	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, do wody zimnej: WS 1,5; WS 1,5-G1; WS 2,5	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz" S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-07-05	ZT 624/98 - 575/99 (zmiana)	RP T 98 194	2004-12-31	
681	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MX2 (HEM-732C-E)	OMRON MATSUSAKA Corporation, 3-4-10 Toranomon, Minato-Ku, Tokyo 105, Japonia	1999-07-12	ZT 147/97 - 597/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	
682	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HEM-601 R1	OMRON Corporation, 3-4-10 Toranomon, Minato-Ku, Tokyo 105, Japonia	1999-07-12	ZT 77/98 - 598/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
683	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HEM-722C1-E	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 297/98 - 599/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
684	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HEM-422C2-E	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 298/98 - 600/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
685	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON 711 (HEM-711A-E)	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 590/98 - 601/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
686	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON 705CP (HEM-705CP-E)	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 591/98 - 602/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
687	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON MX (HEM-432C-E)	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 592/98 - 603/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
688	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON RX	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 593/98 - 604/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
689	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON R3 (HEM-605-E)	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 594/98 - 605/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
690	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OMRON R4 (HEM-609-E)	OMRON MATSUSAKA Co. Ltd., Japonia	1999-07-12	ZT 696/98 - 606/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
691	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka, o nazwie handlowej "Układ pomiarowy do mleka"	Wytwórnia Aparatury Mleczarskiej Sp. z o.o., ul. Dworcowa 16, 76-004 Sianów	1999-07-12	ZT 48/98 - 616/99 (zmiana)	RP T 98 5	2002-12-31	
692	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka (przewoźne)	Wytwórnia Aparatury Mleczarskiej Sp. z o.o., ul. Dworcowa 16, 76-004 Sianów	1999-07-12	ZT 1189/98 - 617/99 (zmiana)	RP T 98 210	2003-12-31	
693	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MCT-1	MEDMESS S.C., Kropaczewski Jarosław, Kropaczewska Zofia, ul. Łomiańska 20B, 01-685 Warszawa	1999-07-16	ZT 537/94 - 632/99 (zmiana)	RP T 94 263	1999-12-31	
694	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MCT-2	MEDMESS S.C., Kropaczewski Jarosław, Kropaczewska Zofia, ul. Łomiańska 20B, 01-685 Warszawa	1999-07-16	ZT 538/94 - 633/99 (zmiana)	RP T 94 264	1999-12-31	
695	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HT 8300	HEALTH TEAM, Japonia dla dystrybutora GRAHAM-FIELD, INC. Hauppauge, NY 11788, USA	1999-07-16	ZT 640/97 - 634/99 (zmiana)	nie nadano	2000-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
696	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, 03-225	Labtron Graham-Field Inc. Hauppauge, NY 11788, USA	1999-07-16	ZT 96/98 - 635/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
697	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, 8115	Produkcja indonezyjska dla firmy Healthteam filii Graham-Field Inc. Hauppauge New York 11788, USA	1999-07-16	ZT 1025/98 - 636/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
698	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, 03-180	Produkcji indonezyjskiej dla firmy Labtron Graham-Field Inc., Hauppauge, New York 11788, USA	1999-07-16	ZT 33/99 - 637/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
699	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym HOC-E...	Zakłady Automatyki Przemysłowej ZAP S.A., ul. Krotoszyńska 35, 63-400 Ostrów Wielkopolski	1999-07-21	ZT 413/96 - 666/99 (zmiana)	RP T 96 102	1999-12-31	
700	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazów SGN-1600T w skład którego wchodzi kontrolne gazomierze turbinowe wielkości: G40, G160, G1000	COMMON Sp. z o.o., ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź	1999-07-21	ZT 232/97 - 667/99 (zmiana)	nie nadano	1997-12-31	1
701	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPD 89/.../NZS...-DB i 4 odmiany	SCHEIDT & BACHMANN GmbH, D-41211 Mönchengladbach, Niemcy	1999-07-21	ZT 396/99 - 668/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
702	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym X2003, GHM	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstrasse 44, D-37574 Einbeck, Niemcy	1999-07-22	ZT 619/99 - 674/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	17
703	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 8990.XXX i 12 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovã 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 361/99 - 782/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
704	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 8990.XX i 12 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovã 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 362/99 - 783/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
705	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 4700 i 18 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovã 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 363/99 - 784/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
706	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 4500 i 18 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovā 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 364/99 - 785/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
707	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 8990.XX i 10 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovā 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 365/99 - 786/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
708	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 4400 i 18 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovā 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 366/99 - 787/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
709	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 4600 i 19 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovā 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 367/99 - 788/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
710	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 8990.XXX i 12 odmian	ADAST-SYSTEMS a.s., Mirovā 2, 679 04 Adamov, Czechy	1999-08-11	ZT 368/99 - 789/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
711	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-08-18	ZT 571/99 - 840/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	1
712	Stanowisko do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	BIMEX Sp. z o.o., ul. Żytomierska 5, 03-360 Warszawa	1999-08-18	ZT 572/99 - 841/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	1
713	Liczniki do gazów (gazomierze) miechowe ELSTER, o oznaczeniach wielkości G40 i G65	ELSTER Produktion GmbH, D-55252 MAINZ - KASTEL, Niemcy	1999-08-18	ZT 641/97 - 846/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
714	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym X2003, GHM	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstrasse 44, D-37574 Einbeck, Niemcy	1999-08-18	ZT 619/99 - 872/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	14
715	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej: JS 0,6 41; JS 0,6 42; JS 1,0 41; JS 1,0 42	Fabryka Wodomierzy i Zegarów "METRON", ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 736/98 - 879/99 (zmiana)	RP T 98 238	2000-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
716	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej: JS 0,6 46; JS 1,0 46	Fabryka Wodomierzy i Zegarów "METRON", ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 737/98 - 880/99 (zmiana)	RP T 98 239	2000-12-31	
717	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC 2000, 397 i 8 odmian	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-09-29	ZT 640/99 - 952/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
Przyrządy do pomiaru temperatury i innych wielkości cieplnych							
718	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, śrubowe, z poziomą osią wirnika, typoszeregu COSMOS WPD: WPD 50, WPD 65, WPD 80, WPD 100, WPD 125, WPD 150, WPD 200, WPD 250, WPD 300	GWF Gas- und Wassermesserfabrik, Obergrundstraße 119, CH-6002 Luzern, Szwajcaria	1999-07-15	ZT 623/99	nie nadano	2003-12-31	
719	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody o numerach katalogowych: 087F0249, 087F0250, 087F0255, 087F0256	KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, DK-8660 Skanderborg, Dania	1999-07-19	ZT 648/99	RP T 99 121	2001-09-30	
720	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody o numerach katalogowych: 0870257, 087F0258	KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, DK-8660 Skanderborg, Dania	1999-07-19	ZT 649/99	RP T 99 122	2002-05-31	
721	Ciepłomierze do wody, CALOR 30	COMAC CAL s.r.o., Třanovice 239, 739 53 Hnojník, Czechy	1999-07-19	ZT 650/99	RP T 99 206	2001-09-30	
722	Termometry szklane lekarskie zwykłe, model ARM-L - rozmiar duży	CHINA NATIONAL MEDICINES & HEALTH PRODUCTS IMP. & EXP. CORPORATION (MEHECO), Chiny	1999-07-21	ZT 661/99	nie nadano	2000-12-31	
723	Termometry szklane lekarskie zwykłe, model ARM-L - rozmiar średni	CHINA NATIONAL MEDICINES & HEALTH PRODUCTS IMP. & EXP. CORPORATION (MEHECO), Chiny	1999-07-21	ZT 662/99	nie nadano	2000-12-31	
724	Termometry szklane lekarskie zwykłe, model ARM PIT	CHINA MEHECO MEDICAL INSTRUMENTS & SURGICAL DRESSINGS I/E. CORPORATION, Beijing 100061, Chiny	1999-07-21	ZT 664/99	nie nadano	2000-12-31	
725	Termometry szklane lekarskie zwykłe, model A	Spółdzielnia Pracy "ŁÓDZKA WYTWÓRNIA TERMOMETRÓW I SZKŁA LABORATORYJNEGO", ul. Targowa 57, 90-323 Łódź	1999-07-23	ZT 693/99	nie nadano	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
726	Termometry elektroniczne lekarskie model 29832	TFA-Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim - Reicholzheim, Niemcy	1999-08-11	ZT 781/99	nie nadano	2000-12-31	
727	Termometry elektroniczne lekarskie model KD-132	K-Jump Health Co., Ltd. No. 136, Wu Kung Road, Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien, Tajwan R.O.C.	1999-08-18	ZT 831/99	nie nadano	2000-12-31	
728	Ciepłomierze do wody, CALMETEX	CODEA s.r.o., Korunni 6, 709 00 Ostrava, Czechy	1999-08-18	ZT 844/99	RP T 99 207	2001-10-31	
729	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, śrubowe, suche, z poziomą osią wirnika, z wyjmowaną wstawką pomiarową, MWN130-40-NC, MWN130-50-NC, MWN130-65-NC	Fabryka Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-08-18	ZT 847/99	RP T 99 247	2000-12-31	
730	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche: JS90-0,6-NE; JS90-1-NE; JS90-1,5-NE; JS90-1,5-G1-NE; JS90-2,5-NE	Fabryka Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-08-18	ZT 884/99	RP T 99 248	2001-12-31	
731	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, ultradźwiękowe, SONO 2500CT	Danfoss A/S, DK-643 Nordborg, Dania	1999-09-06	ZT 923/99	nie nadano	2004-12-31	
732	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, turbinowe: 415 M-TSXKA, 416 M-TSHXKA, 417 M-TFXKA, 418 M-TFHXA	Hydrometer GmbH, Welsersstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1999-07-09	ZT 278/99 - 594/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
733	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, CF-Combi	Allmess Schlumberger GmbH, 23758 Oldenburg i. H., Niemcy	1999-07-12	ZT 516/97 - 608/99 (zmiana)	RP T 97 1	2004-07-31	
734	Ciepłomierze do wody Δ(delta)-tech kompakt	Techem AG, Saonstr. 1, 6000 Frankfurt a. M. 71, Niemcy	1999-07-12	ZT 453/97 - 609/99 (zmiana)	RP T 97 70	2004-07-31	
735	Ciepłomierze do wody, ATIK	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "AQUATHERM" S.C., ul. Łąkowa 15, 05-092 Łomianki	1999-07-21	ZT 308/96 - 665/99 (zmiana)	RP T 96 122	2003-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
736	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, ultradźwiękowe, SONO 3300CT z przetwornikami sygnału SONO 3000 CT	Danfoss A/S, DK-643 Nordborg, Dania	1999-07-23	ZT 356/99 - 679/99 (zmiana)	nie nadano	2004-12-31	
737	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, 460R270, 460R611, 460R612, 460R613, 460R030, 460R531, 460R532 i 460R533	SONTEX S.A., CH-2605 Sonceboz, Szwajcaria	1999-07-23	ZT 252/94 - 698/99 (zmiana)	RP T 94 85	2001-09-30	
738	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody 460R619, 460R620, 460R538 i 460R540	SONTEX S.A., CH-2605 Sonceboz, Szwajcaria	1999-07-23	ZT 253/94 - 699/99 (zmiana)	RP T 94 86	2001-09-30	
739	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, śrubowe z poziomą osią wirnika, typoszeregu COSMOS WP, WPH2	GWF Gas und Wassermesserfabrik AG, CH-6002 Luzern, Obergrundstr. 119, Szwajcaria	1999-08-13	ZT 677/95 - 803/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	
740	Ciepłomierze do wody: Combimeter Q...E i Combimeter Q...EC	Hydrometer GmbH, Industriestraße 13, D-91522 Ansbach, Niemcy	1999-08-18	ZT 77/96 - 842/99 (zmiana)	RP T 96 45	2004-09-30	
741	Ciepłomierze do wody SCYLAR W	Hydrometer GmbH, Industriestraße 13, D-91522 Ansbach, Niemcy	1999-08-18	ZT 653/96 - 843/99 (zmiana)	RP T 96 205	2004-09-30	
742	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, z kontaktronowym nadajnikiem impulsów wyjściowych, 413 M-TRXK, 414 M-TRXK i 414S M-TRXK	HYDROMETER GmbH, Welslerstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1999-09-29	ZT 86/95 - 944/99 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
Przyrządy do pomiaru masy							
743	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne zbiornikowe, DK 800, FA 288, FA 288/M/2P	MESOMATIC GmbH Postfach 1140, 71385 Kernen-Rommelshausen, Niemcy	1999-07-07	ZT 579/99	RP T 99 177	2004-12-31	
744	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, elektroniczna pomostowa, IQ700	Rice Weighing Systems, 230 West Coleman Street, Rice Lake, WI 54868, USA	1999-07-07	ZT 582/99	nie nadano	1999-12-31	1
745	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne, C-103	DIBAL S.A. Astintze Kalea, 24-Poligono Industrial Neinver-48016 Derio, (Bilbao-Vizcaya), Hiszpania	1999-07-15	ZT 620/99	RP T 99 201	2004-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
746	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulatoryjne, typoszeregu A-X, gdzie X oznacza wersję wykonania wagi	DIBAL S.A. Astintze Kalea, 24-Poligono Industrial Neinver-48016 Derio, (Bilbao-Vizcaya), Hiszpania	1999-07-15	ZT 621/99	RP T 99 205	2004-06-30	
747	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne zbiornikowe, IDMX, gdzie X oznacza wersję wykonania	Pesage Promotion, Le Blanc-Mesnil, Francja	1999-07-19	ZT 646/99	nie nadano	2004-06-30	
748	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, jednodziałkowe lub wielodziałkowe, WSK-D	GAWAG S.C. Wagi & Systemy, Wiesław i Zbigniew Gac, Jankowice Wlk. 10, 49-334 Czeska Wieś	1999-07-19	ZT 647/99	RP T 99 213	2005-12-31	
749	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, przesuwnikowe pomostowe, WP-100	"ELWAG" Spółdzielnia Pracy, ul. Leśna 6, 64-100 Leszno	1999-07-23	ZT 685/99	RP T 99 200	2004-12-31	
750	Wzorce masy I rzędu o masach nominalnych: 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg	SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-07-28	ZT 718/99	RP T 99 204	2005-12-31	
751	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 przesuwnikowe: WP-10, WPN-10	"ELWAG" Spółdzielnia Pracy, ul. Leśna 6, 64-100 Leszno	1999-07-28	ZT 719/99	RP T 99 202	2004-12-31	
752	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 - elektroniczne pomostowe, jednodziałkowe lub wielodziałkowe, GRANIT	PRECIA/MOLEN, BP 106, 07001 Privas Cedex, Francja	1999-07-30	ZT 726/99	RP T 99 212	2005-12-31	
753	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, WWT 4.2000	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-07-30	ZT 727/99	RP T 99 163	2002-06-30	
754	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulatoryjne, LP15	CAS CORPORATION, CAS BLDG., 440-1 Sungnae-Dong, Gangdong-Gu, Seoul, Republika Korei	1999-07-30	ZT 728/99	RP T 99 196	2003-12-31	
755	Wagi automatyczne porcjujące, UMC-600	PAVONE SISTEMI s.a.s. di M. Fagnati and C., Via dei Chiosi 18, 20 040 Cavenago Brianza (MI), Włochy	1999-08-02	ZT 733/99	nie nadano	1999-10-31	6
756	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, typoszeregów EA i EB	SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-08-02	ZT 734/99	RP T 99 216	2003-09-30	
757	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 2, elektroniczne typoszeregów FB i FC	SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-08-02	ZT 735/99	RP T 99 189	2003-09-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
758	Wagi automatyczne porcjujące, AEO-AEV	Ventomatic S.p.A., Via Marconi 20, I 24030 Valbrembo (BG), Włochy	1999-08-05	ZT 736/99	nie nadano	1999-12-31	4
759	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 - elektroniczne pomostowe, jedno- lub wielodziałkowe, SFW	Pfister Waagen GmbH, Stätzlinger Straße 70, D-86165 Augsburg, Niemcy	1999-08-06	ZT 750/99	RP T 99 214	2005-12-31	
760	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne, TEC SL-2200	TOSHIBA TEC CO., 570 Ohito-cho, Tagata-gun, Shizouka-ken, Japonia	1999-08-09	ZT 764/99	RP T 99 226	2003-06-30	
761	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, ITC-1 i ITC-2	Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Straße 65, 72336 Balingen, Niemcy	1999-08-12	ZT 799/99	RP T 99 230	2003-06-30	
762	Mierniki wag elektronicznych, IT9000	SysTec GmbH, Stolberger Straße 11, 50933 Köln, Niemcy	1999-08-12	ZT 800/99	nie nadano	2005-12-31	
763	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 - elektroniczne zawieszane, MSI-3360	Measurement Systems International, 14240 Interurban Avenue South, Seattle, Washington 98168-4660, USA	1999-08-12	ZT 801/99	RP T 99 225	2005-12-31	
764	Waga automatyczna porcjująca, MVI/T	PAGLIERANI Sas, Via Nazionale Emilia 1938, 47038 Santarcangelo RN, Włochy	1999-08-12	ZT 802/99	nie nadano	2003-12-31	1
765	Gęstościomierze zbożowe 1 l	Gottl. Kern & Sohn GmbH, Gartenstrasse 63, D-72458 Albstadt-Ebingen, Niemcy	1999-08-16	ZT 809/99	RP T 99 235	2003-12-31	
766	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 4, elektroniczna pomostowa, VBR 4V LP/R46	CAPTELS S.A., Rue du Mazet, 34270 SAINT-MATHIEU DE TREVIERS, Francja	1999-08-16	ZT 815/99	nie nadano	1999-12-31	1
767	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, elektroniczna pomostowa, MU-300K	Chyo YMC CO., Ltd. YMC Karasuma Nisi Iru Simogyou- ku, Kyoto 600-8106, Japonia	1999-08-16	ZT 816/99	nie nadano	1999-12-31	1
768	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne, PDS	DORNER ELEKTRONIC GmbH, Egg, Austria	1999-08-18	ZT 838/99	nie nadano	2004-03-31	
769	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, kalkulacyjne, jedno- lub wielodziałkowe, typoszeregu EW: EW 100, EW 200, EW 300, EW 400	Bizerba GmbH & Co., D-72336 Balingen, Wilhelm Kraut-Str. 65, Niemcy	1999-08-18	ZT 851/99	RP T 99 258	2004-07-31	
770	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, kalkulacyjne, jedno- lub wielodziałkowe, typoszeregów GH i GV	Bizerba GmbH & Co., D-72336 Balingen, Wilhelm Kraut-Str. 65, Niemcy	1999-08-18	ZT 852/99	RP T 99 249	2004-08-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
771	Dozownik objętościowy C21, zainstalowany w automacie pakującym IMA	Industrial Machine Automatische, Bologna, Włochy	1999-08-18	ZT 853/99	nie nadano	1999-12-31	1
772	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne zbiornikowe, TMM - MERCURE, stanowiące zestaw służący do odważania składników w węźle betoniarskim	ERSEM - BP. 730 95004 Grecy - Pontojse, Francja; TEKA, 67-160 Wissembourg, Francja	1999-08-18	ZT 864/99	RP T 99 255	2004-12-31	
773	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne, wagonowe do pomiaru statycznego obciążenia kół (osi) pojazdów szynowych, DFS	Schenck Polska Sp. z o.o., ul. Połczyńska 10, 01-378 Warszawa	1999-08-18	ZT 865/99	RP T 99 259	2005-12-31	
774	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, pomostowe, jedno- lub wielodziałkowe: ITE, ITL, ITU, ITS	BIZERBA GmbH & Co. KG., Wilhelm Kraut-Str. 65, D-72336 Balingen, Niemcy	1999-08-18	ZT 873/99	RP T 99 252	2004-09-30	
775	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, kalkulacyjne typoszeregu CX, obejmującego wagi: CX 15, CX 20, CX 30	Avery Berkel, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands, B66 2LP, Wielka Brytania	1999-08-18	ZT 874/99	RP T 99 228	2004-07-31	
776	Wagi automatyczne kontrolne: VS2, VO2, VL2, VC2, VS3, VO3, VL3, VC3	Garvens Automation GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, Niemcy	1999-08-18	ZT 875/99	RP T 99 262	2004-09-30	
777	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, H 205	Avery Berkel, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands, B66 2LP, Wielka Brytania	1999-08-18	ZT 876/99	RP T 99 268	2004-08-31	
778	Wagi automatyczne porcjujące, GGK 2a	Fr. Hesser Maschinenfabrik AG, Stuttgart 50, Niemcy	1999-08-18	ZT 877/99	nie nadano	1999-12-31	4
779	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 przesuwnikowe samochodowe: WS-20, WS-50, PS-35	Łęczyckie Zakłady Górnice S.A., ul. Kopalniana 9, 99-100 Łęczyca	1999-08-18	ZT 892/99	RP T 99 267	2004-06-30	
780	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, WPT 4.6000	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-08-18	ZT 896/99	RP T 99 270	2004-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
781	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, dźwigniowo-elektroniczna (hybrydowa) samochodowa, KG-6	SERVIS-SPRZEDAŻ WAG Kazimierz Głosek, ul. Grabowa 3, 07-415 Ostrołęka	1999-08-18	ZT 906/99	nie nadano	1999-12-31	1
782	Dozowniki objętościowe, BU 4T i BU 4TR	UNIVERSAL PACK S.R.L., 47048 via Vivale, 36 San Giovanni in Marignano, Włochy	1999-09-06	ZT 921/99	nie nadano	1999-12-31	5
783	Mierniki wag elektronicznych, DISOMAT S	Schenck Process, Landwehrstraße 55, D-6100 Darmstadt 1, Niemcy	1999-09-06	ZT 922/99	nie nadano	2005-12-31	
784	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, PRIMA	Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A., ul. Kruczkowskiego 39, 41-813 Zabrze	1999-09-06	ZT 924/99	RP T 99 273	2004-12-31	
785	Wzorce masy IV rzędu o masie nominalnej 50 kg	Zakład Naprawy Wag, Tadeusz Dobrowolski, ul. Gąsiorowskiego 29, 96-200 Rawa Mazowiecka	1999-09-17	ZT 929/99	nie nadano	2004-12-31	
786	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, Lynx-X, gdzie X oznacza rodzaj pomostu	Mettler-Toledo, Inc. 1150 Dearborn Drive, Worthington, Ohio 43085, USA	1999-09-17	ZT 930/99	nie nadano	2000-03-31	6
787	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne: WA-32, WA-33, WA-34	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Doświadczalne Robotów Przemysłowych "TECHMA - ROBOT", ul. Chłodna 52/54, 00-872 Warszawa	1999-09-29	ZT 946/99	nie nadano	2000-06-30	26
788	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne typoszeregu AB-S: AB54-S, AB104-S, AB204-S	Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, Szwajcaria	1999-09-30	ZT 956/99	RP T 99 277	2004-06-30	
789	Waga automatyczna porcjująca, NP/T	PAGLIERANI Sas, Via Nazionale Emilia 1938, 47038 Santarcangelo RN, Włochy	1999-09-30	ZT 957/99	nie nadano	1999-12-31	1
790	Wagi automatyczne porcjujące elektroniczne, AD 4325A/1250	ARODO BVBA, Hoge Mauw 16B, 2370 Arendonk, Belgia	1999-09-30	ZT 958/99	nie nadano	2000-03-31	2
791	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulacyjne, AP-1 (15MX) i AP-1 (15EX)	CAS Corporation, Republika Korei	1999-07-12	ZT 16/97 - 614/99 (zmiana)	RP T 97 21	2002-12-31	
792	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe PN/Y, gdzie litera Y oznacza znak fabryczny miernika	Pro Nova Sp. z o.o., ul. Trzebiatowska 7, 60-432 Poznań	1999-07-21	ZT 884/97 - 669/99 (zmiana)	RP T 97 290	2001-12-31	
793	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe WK 2922/X, gdzie litera X oznacza znak fabryczny miernika wagi	Pro Nova Sp. z o.o., ul. Trzebiatowska 7, 60-432 Poznań	1999-07-21	ZT 861/97 - 670/99 (zmiana)	RP T 97 289	2001-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
794	Wagi nieautomatyczne elektroniczne: WSP, WKP, WZP, WPP i hybrydowe: WSPH, WKPH	DAMBIT S.C., ul. Gruszowa 55, 42-200 Częstochowa	1999-07-23	ZT 421/97 - 691/99 (zmiana)	RP T 97 59	2000-03-31	
795	Wagi nieautomatyczne elektroniczne samochodowe, DFT-A2 i DFT-E2	Schenck Polska Sp. z o.o. , ul. Połczyńska 10, 01-378 Warszawa	1999-07-23	ZT 63/94 - 701/99 (zmiana)	nie nadano	2002-06-30	
796	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne: WPA 60/K, WPA 120/K, WPA 60/C, WPA 120/C, WPA 60/K/1, WPA 60/C/1, WPA 120/K/1, WPA 120/C/1	"RADWAG" Zakład Mechaniki Precyzyjnej, Lewandowski Witold, ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-07-30	ZT 587/98 - 724/99 (zmiana)	RP T 98 204	2000-12-31	
797	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne: WPA 180/K, WPA 180/C, WPA 180/K/1, WPA 180/C/1	"RADWAG" Zakład Mechaniki Precyzyjnej, Lewandowski Witold, ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-07-30	ZT 926/98 - 725/99 (zmiana)	RP T 98 311	2001-06-30	
798	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 - elektroniczne pomostowe X/Y, gdzie litery X i Y oznaczają miernik wagi i zespół pomostowy wagi	SCANVAEGT International A/S, P. O. Pederseens Vej 18, 8200 Aarhus N, Dania	1999-08-05	ZT 699/98 - 742/99 (zmiana)	RP T 98 204	2002-12-31	
799	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4 - elektroniczne zawieszane, Wdz-2/H	PROGRESS -WAGI Sp. z o.o., ul. Pukowca 15 A, 40-816 Katowice	1999-08-09	ZT 547/98 - 765/99 (zmiana)	RP T 98 144	2001-12-31	
800	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne typoszeregu LA: LA 120 S, LA 230 S, LA 230 P, LA 310 S, LA 130 S-F	SARTORIUS AG, Weender Landstraße 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-08-11	ZT 508/99 - 780/99 (zmiana)	RP T 99 160	2003-12-31	
801	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, ASM 5702	"AUTOMEX System" S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew	1999-08-12	ZT 787/97 - 793/99 (zmiana)	RP T 97 263	2000-12-31	
802	Mierniki wag elektronicznych: GSE 650, GSE 651, GSE 653, GSE 654, GSE 657, GSE 655	GSE Scale Systems, 21353 Bridge Street, Southfield, MI, 48034-4910 USA	1999-08-12	ZT 870/98 - 794/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
803	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulacyjne typoszeregów E i M: E110-X, E110P-X, E120-X, E120P-X, E130-X, E130P-X, E135-X, E140-X, E150-X, M310-X, M330-X, M340-X, M350-X, M355-X, M360-X, M365-X, M360LP-X, M365LP-X, M370-X, M375-X, M385-X, M387-X, M380-X, M382-X, M386-X, M388-X, M390-X, M392-X, M396-X, M398-X, gdzie X oznacza wersję wykonania: 15, 3/6, 6/15, 15/30	DIBAL S.A., Astintze Kalea 24, Poligono Industrial Neinver, 48016 Derio - Vizcaya, Hiszpania	1999-08-12	ZT 578/95 - 795/99 (zmiana)	RP T 95 199	2002-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
804	Wagi nieautomatyczne elektroniczne samochodowe, WSAS	AUTOMATYKA SERWIS S.C., ul. Słoneczna 9, 72-010 Police	1999-08-12	ZT 368/97 - 796/99 (zmiana)	RP T 97 133	2000-12-31	
805	Wagi nieautomatyczne elektroniczne wagonowe, WKAS	AUTOMATYKA SERWIS S.C., ul. Słoneczna 9, 72-010 Police	1999-08-12	ZT 369/97 - 797/99 (zmiana)	RP T 97 152	2000-12-31	
806	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe, WSHAS	AUTOMATYKA SERWIS S.C., ul. Słoneczna 9, 72-010 Police	1999-08-12	ZT 403/97 - 798/99 (zmiana)	RP T 97 112	2000-12-31	
807	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe, WSK-X, gdzie X oznacza obciążenie maksymalne wagi wyrażone w tonach	ASYSTA-pro-sp. z o.o., ul. Cynamonowa 3, 02-777 Warszawa	1999-08-13	ZT 1093/98 - 804/99 (zmiana)	RP T 98 310	2003-12-31	
808	Wagi automatyczne elektroniczne porcjujące typoszeregu RW: RW 10, RW 20, RW 30, RW 40	RADPAK Sp. z o.o. Fabryka Maszyn Pakujących, ul. Okrężna 2, 87-800 Włocławek	1999-08-16	ZT 789/96 - 813/99 (zmiana)	RP T 96 255	2003-08-31	
809	Wagi nieautomatyczne elektroniczne jedno- albo wielodziałkowe X/Y, gdzie litera X oznacza znak fabryczny miernika, a litera Y znak fabryczny pomostu	Sartorius AG, Weender Landstraße 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-08-16	ZT 775/97 - 814/99 (zmiana)	RP T 97 184	2002-12-31	
810	Mierniki wag elektronicznych, GSE 350	GSE Scale Systems, INC., 23640 Research Drive, Farmington Hills, MI 48335, USA	1999-08-18	ZT 473/99 - 839/99 (zmiana)	nie nadano	2004-12-31	
811	Wagi nieautomatyczne elektroniczne: WSP, WKP, WZP, WPP i hybrydowe: WSPH, WKPH	DAMBIT S.C., ul. Żyzna 13C, 42-200 Częstochowa	1999-08-18	ZT 421/97 - 861/99 (zmiana)	RP T 97 59	2000-03-31	
812	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe X/Y, gdzie litery X i Y oznaczają odpowiednio znak fabryczny zespołu pomostowego wagi i znak fabryczny miernika wagi	Mettler-Toledo GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, D-72458 Albstadt, Niemcy	1999-08-18	ZT 726/97 - 862/99 (zmiana)	RP T 97 261	2001-12-31	
813	Wagi automatyczne porcjujące elektroniczne, BPE	HACKMAN ERKOMAT OY, Puistitie 24, SF - 48100 KOTKA, Finlandia	1999-08-18	ZT 169/99 - 863/99 (zmiana)	nie nadano	2004-12-31	
814	Wagi automatyczne porcjujące, EWN-PG	WIKPOL Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 32, 20-418 Lublin	1999-08-18	ZT 997/97 - 895/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
815	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, ASM4102	"AUTOMEX System" S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew	1999-09-06	ZT 152/99 - 919/99 (zmiana)	RP T 99 13	2003-12-31	
816	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe, ASM 5702	"AUTOMEX System" S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew	1999-09-06	ZT 787/97 - 920/99 (zmiana)	RP T 97 263	2000-12-31	
817	Wagi nieautomatyczne elektroniczne jedno- i dwudziałkowe, WPT	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-09-17	ZT 644/96 - 931/99 (zmiana)	RP T 96 175	2004-12-31	
818	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe CAT-7	MEDESA Co. Ltd., ul. Taborowa 14, 02-699 Warszawa	1999-09-21	ZT 616/95 - 935/99 (zmiana)	RP T 95 256	2001-12-31	
819	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulacyjne typoszeregu CAT-6	MEDESA Co. Ltd., ul. Taborowa 14, 02-699 Warszawa	1999-09-21	ZT 26/98 - 936/99 (zmiana)	RP T 98 41	2001-12-31	
820	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe typoszeregu CAT-7/3	MEDESA Co. Ltd., ul. Taborowa 14, 02-699 Warszawa	1999-09-21	ZT 279/98 - 937/99 (zmiana)	RP T 98 96	2001-12-31	
Przyrządy do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów							
821	Twardościomierze Vickersa, LECO TUCON MHT-210	LECO CORPORATION, St. Joseph, Michigan 49085, USA	1999-07-12	ZT 615/99	nie nadano	2003-12-31	
822	Twardościomierze Rockwella, R-Testor 644 T	INSTRON WOLPERT GmbH, Postfach 211480, D-67014 Ludwigshafen, Niemcy	1999-07-12	ZT 618/99	nie nadano	2003-12-31	
823	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych, 102/xxxx HK4, gdzie xxxx oznacza maksymalne obciążenie, o wartościach od 2000 kN do 6000 kN	walter+bai ag, Prüfmaschinen, Industriestrasse 4, CH-8224 Löhningen, Szwajcaria	1999-07-28	ZT 720/99	nie nadano	2002-12-31	
824	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych, ZMGi 250, o maksymalnym obciążeniu 2000 N, ze zmodernizowanym układem pomiarowym	VEB Thüringer Industriewerk, Rauenstein, Niemcy; Medson s.c. Aparatura Analityczna i Pomiarowa, 62-021 Paczkowo k/Poznań	1999-08-18	ZT 889/99	nie nadano	1999-12-31	1
825	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych (do badania betonu), o maksymalnym obciążeniu 2000 kN, z cyfrowym układem pomiarowym	IMPACT, Building 20, Stevenson Industrial Estate, Stevenston, Ayrshire, Szkocja	1999-08-18	ZT 890/99	nie nadano	1999-12-31	1

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
826	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych (do badania betonu), 107/3000A, o maksymalnym obciążeniu 3000 kN	FORM+TEST Seidner+Co. GmbH, Zwiefalter Str. 20, D-88491 Riedlingen, Niemcy	1999-08-18	ZT 891/99	nie nadano	2002-12-31	
827	Wzorce siły, obciążniki wzorcowe, o wartościach nominalnych ciężaru od 0,01 N do 50 N	Wydział Produkcyjno-Naprawczy Aparatury Pomiarowej Okręgowego Urzędu Miar w Bydgoszczy, ul. Sułkowskiego 2, 87-100 Toruń	1999-08-18	ZT 915/99	RP T 99 263	2005-12-31	
828	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych (do badania betonu) ALFA, o maksymalnym obciążeniu od 3000 kN do 6000 kN, BETA o maksymalnym obciążeniu od 1200 kN do 3000 kN oraz MEGA o maksymalnym obciążeniu od 1500 kN do 3000 kN, z układem pomiarowym DIGIMAXX lub DIGIMESS	FORM+TEST Seidner+Co., GmbH, Zwiefalter Str. 20, D-88491 Riedlingen, Niemcy	1999-09-24	ZT 942/99	nie nadano	2003-12-31	
829	Siłomierze użytkowe do pomiaru sił rozciągających i ściskających, o maksymalnym udźwigu od 50 N do 800 N, CL 162	"ZEP" Zakład Elektroniki Pomiarowej Wielkości Nielektrycznych, inż. Jerzy Czerwiński, ul. Głowackiego 5, 05-270 Marki	1999-09-24	ZT 943/99	RP T 99 272	2003-12-31	
Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu							
830	Prędkościomierz do kontroli prędkości w ruchu drogowym, "SPEEDCOMPUTER TRIP-TRACK"	SARCO OY ELECTRONICS, Niittyläntie 3, 00620 Helsinki, Finlandia	1999-08-05	ZT 743/99	nie nadano	1999-12-31	1
831	Prędkościomierze i drogomierze oraz liczniki obrotów (impulsów) wchodzące w skład przyrządu pomiarowego TESTER LC-1 v 1.0	CB ELECTRONICS inż. Bogusław Cieślak, ul. Przybyszewskiego 43, 01-849 Warszawa	1999-08-06	ZT 751/99	RP T 99 217	2001-12-31	
832	Prędkościomierze z drogomierzami w zestawie wskaźników do samochodu SEICENTO	Magneti Marelli Poland S.A., ul. Gen. Żaruskiego 11, 41-200 Sosnowiec	1999-08-16	ZT 811/99	RP T 99 244	2002-12-31	
833	Prędkościomierze z drogomierzami, JAEGER 5/23 A1-18 k 5EJ stosowane w zestawie wskaźników do samochodu CITROËN - BERLINGO	Magneti Marelli Mr Dezaux 19, rue Lavoissier 92002 Nanterre Cedex, Francja	1999-08-16	ZT 812/99	RP T 99 245	2002-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
834	Prędkościomierze i drogomierze pojazdów samochodowych, PB	Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "MERA-BŁONIE", ul. Grodziska 15, 05-870 Błonie	1999-08-16	ZT 610/98 - 810/99 (zmiana)	RP T 98 212	2001-06-30	
835	Prędkościomierze z drogomierzami w zestawie wskaźników ZWPN-1 do samochodu POLONEZ	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-08-16	ZT 41/98 - 826/99 (zmiana)	RP T 98 6	2001-12-31	
Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych i magnetycznych							
836	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, A8	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-07-12	ZT 607/99	RP T 99 199	2004-12-31	
837	Mierniki napięcia i prądu przemiennego, EA12 o nazwie handlowej "tablicowe mierniki elektromagnetyczne"	Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "LUMEL" S.A., ul. Sulechowska 1, 65-950 Zielona Góra	1999-07-16	ZT 639/99	RP T 99 171	2004-06-30	
838	Przekładniki prądowe: CA-123, CA-245, CA-420	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-19	ZT 651/99	nie nadano	2009-12-31	
839	Przekładniki prądowo-napięciowe (kombinowane), KA-123	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-19	ZT 652/99	nie nadano	2009-12-31	
840	Przekładniki napięciowe: UTD-123, UTF-123, UTF-245, UTF-420	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-19	ZT 653/99	nie nadano	2009-12-31	
841	Przekładniki napięciowe: DDB-123, DDB-245, DDG-123, DDG-245	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-19	ZT 654/99	nie nadano	2009-12-31	
842	Przekładniki napięciowe: DFK-245, DFK-420	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-19	ZT 655/99	nie nadano	2009-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
843	Mierniki napięcia i prądu stałego, MA19, o nazwie handlowej "tablicowe mierniki magnetoelektryczne"	Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "LUMEL" S.A., ul. Sulechowska 1, 65-950 Zielona Góra	1999-07-19	ZT 656/99	RP T 99 169	2004-06-31	
844	Mierniki napięcia i prądu stałego, MA12 o nazwie handlowej "tablicowe mierniki magnetoelektryczne"	Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "LUMEL" S.A., ul. Sulechowska 1, 65-950 Zielona Góra	1999-07-19	ZT 658/99	RP T 99 172	2004-06-30	
845	Multimetry cyfrowe, 260T i 260D, o nazwie handlowej "mierniki cęgowe", wraz z przystawką do rozszerzania zakresów pomiarowych, 261	Chung Instrument Electronics Industrial Company Ltd., Nr 44, Tung Rong St. Shu Lin, Taipei, Tajwan; Precision Mastech Enterprises Comp. Room 1709, Hewlett Centre, 52-04 Hol Yuen Road, Kwon Tong, Kowloon, Hongkong	1999-07-21	ZT 663/99	RP T 99 190	2002-06-30	
846	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, C114U... oraz T2 C114U...	Schlumberger AEG Zähler GmbH, Kuhbrückenstraße 2-4, D-31785 Hameln, Niemcy	1999-07-21	ZT 671/99	RP T 99 188	2003-12-31	
847	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, C114K... oraz T2 C114K...	Schlumberger AEG Zähler GmbH, Kuhbrückenstraße 2-4, D-31785 Hameln, Niemcy	1999-07-21	ZT 672/99	RP T 99 187	2003-12-31	
848	Przekładniki prądowe: CTS12, CTS 25, CTS 38	KPB Intra Instrument Transformers, Fučikova 860, 68501 Bučovice, Czechy	1999-07-23	ZT 675/99	nie nadano	2009-12-31	
849	Przekładniki napięciowe: VTS12, VTS 25, VTS 38	KPB Intra Instrument Transformers, Fučikova 860, 68501 Bučovice, Czechy	1999-07-23	ZT 676/99	nie nadano	2009-12-31	
850	Przekładniki napięciowe: VTD12, VTD 25	KPB Intra Instrument Transformers, Fučikova 860, 68501 Bučovice, Czechy	1999-07-23	ZT 677/99	nie nadano	2009-12-31	
851	Przekładniki napięciowe, VTSO 25	KPB Intra Instrument Transformers, Fučikova 860, 68501 Bučovice, Czechy	1999-07-23	ZT 678/99	nie nadano	2009-12-31	
852	Przekładniki prądowe, PP-10	TRANSFORMEX Sp. z o.o., ul. Jachtowa 5, 04-965 Warszawa	1999-07-23	ZT 686/99	RP T 99 194	2009-12-31	
853	Przekładniki napięciowe, PN-15	TRANSFORMEX Sp. z o.o., ul. Jachtowa 5, 04-965 Warszawa	1999-07-23	ZT 687/99	RP T 99 195	2009-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
854	Przekładniki prądowe, CTB	"PLESSE" Spółka Cywilna mgr inż. Maciej Moskał, mgr inż. Dariusz Mrotek, ul. Gwiaździsta 34, 43-200 Pszczyna	1999-07-28	ZT 702/99	nie nadano	2005-12-31	
855	Przekładniki prądowe: ACM-12, ACM-24, ACM-36	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 703/99	nie nadano	2009-12-31	
856	Przekładniki napięciowe: UCL-7, UCL-12, UCI-17, UCL-24, UXL-7, UXL-12, UXL-17, UXL-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 704/99	nie nadano	2009-12-31	
857	Przekładniki napięciowe: UCJ-24, UXJ-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 705/99	nie nadano	2009-12-31	
858	Przekładniki napięciowe: UCN-12, UCN-24, UCN-36, UXN-12, UXN-24, UXN-36	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 706/99	nie nadano	2009-12-31	
859	Przekładniki napięciowe: UCI-12, UCI-17, UXI-12, UXI-17	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 707/99	nie nadano	2009-12-31	
860	Przekładniki napięciowe: VCI-12, VXI-12	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 708/99	nie nadano	2009-12-31	
861	Przekładniki napięciowe: VCL-7, VCL-12, VCL-17, VCL-24, VXL-7, VXL-12, VXL-17, VXL-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 709/99	nie nadano	2009-12-31	
862	Przekładniki napięciowe: VCJ-24, VXJ-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 710/99	nie nadano	2009-12-31	
863	Przekładniki prądowe: ACD-7, ACD-12, ACD-17, ACD-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 711/99	nie nadano	2009-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
864	Przekładniki napięciowe: VCN-12, VCN-24, VCN-36, VXN-12, VXN-24, VXN-36	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 712/99	nie nadano	2009-12-31	
865	Przekładniki prądowe: ACF-12, ACF-17, ACF-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 713/99	nie nadano	2009-12-31	
866	Przekładniki prądowe: ACI-12, ACI-17	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 714/99	nie nadano	2009-12-31	
867	Przekładniki prądowe, ACJ-24	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 715/99	nie nadano	2009-12-31	
868	Przekładniki prądowe, ACF-36	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 716/99	nie nadano	2009-12-31	
869	Przekładniki prądowe, ACH-36	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS, S.A., Derio Bidea 28, 48100 Mungia, Vizcaya, Hiszpania	1999-07-28	ZT 717/99	nie nadano	2009-12-31	
870	Multimetry cyfrowe, MRU-100 i MRU-101 o nazwie handlowej "mierniki rezystancji uziemień"	SONEL S.A., ul. Armii Krajowej 29, 58-100 Świdnica	1999-07-28	ZT 721/99	RP T 99 170	2002-07-31	
871	Multimetry SAC 80 o nazwie handlowej "analogowe mierniki cęgowe"	SUMMIT Company Limited, 1-417 Ganseok-Dong, Namdong-Gu, Inchon, Republika Korei	1999-08-02	ZT 729/99	RP T 99 179	2002-09-30	
872	Multimetry cyfrowe, MFT 5010 o nazwie handlowej "mierniki parametrów sieci elektrycznych"	SUMMIT Company Limited, 1-417 Ganseok-Dong, Namdong-Gu, Inchon, Republika Korei	1999-08-02	ZT 730/99	RP T 99 180	2002-08-31	
873	Multimetr cyfrowy, 3458A	Hewlett-Packard Company, P.O. Box 301, 815 14 th Street S. W. Loveland, Colorado 80539, USA	1999-08-05	ZT 737/99	nie nadano	1999-12-31	1
874	Mierniki oporu, AD 902 o nazwie handlowej "mierniki rezystancji izolacji"	ADEX – Urządzenia Pomiarowe s.c., ul. Wileńska 46, 10-663 Olsztyn	1999-08-05	ZT 738/99	RP T 99 182	2002-09-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
875	Mierniki mocy, napięcia i prądu, o nazwie handlowej "elektrodynamiczne watomierze, woltomierze i amperomierze", EL-20	METRA BLANSKO, ul. Hybesova 53, 678-23 Blansko, Czechy	1999-08-05	ZT 739/99	nie nadano	2000-12-31	
876	Przekładniki napięciowe: VRQ1n/S1 - VRQ1n/S2 - VRQ1n/S3	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 758/99	nie nadano	2009-12-31	
877	Przekładniki prądowe: ARJA/N1 - ARJA/N2 - ARJA/N3, ARJA/N1F - ARJA/N2F - ARJA/N3F, ARJA/N1J - ARJA/N2J - ARJA/N3J	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 759/99	nie nadano	2009-12-31	
878	Przekładniki prądowe: ARJH/N1 - ARJH/N2 - ARJH/N3, ARJH/N1F - ARJH/N2F - ARJH/N3F, ARJH/N1J - ARJH/N2J - ARJH/N3J	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 760/99	nie nadano	2009-12-31	
879	Przekładniki prądowe: ARJP3/N1 - ARJP3/N2 - ARJP3/N3, ARJP3/N1F - ARJP3/N2F - ARJP3/N3F, ARJP3/N1J - ARJP3/N2J - ARJP3/N3J	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 761/99	nie nadano	2009-12-31	
880	Przekładniki napięciowe: VRC1/S1 - VRC1/S2, VRC1/S1F - VRC1/S2F	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 762/99	nie nadano	2009-12-31	
881	Przekładniki napięciowe: VRQ2n/S1 - VRQ2n/S2 - VRQ2n/S3, VRQ3n/S1 - VRQ3n/S2 - VRQ3n/S3	Nuova Magrini Galileo S.p.A., Strada Curagnata, 37 - Loc. Bragno, 17014 Cairo Montenotte (SV), Włochy	1999-08-09	ZT 763/99	nie nadano	2009-12-31	
882	Kalibratory prądu i napięcia o nazwie handlowej "kalibratory pętli prądowej", mAcal	Ametek Denmark A/S, Gydevang 32-34, P.O.Box 30, 3450 Allerod, Dania	1999-08-09	ZT 766/99	RP T 99 210	2002-08-31	
883	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, ZMD120AM... oraz ZMD121AM..., Landis & Gyr Dialog	Siemens Metering Ltd, CH-6301 Zug, Szwajcaria	1999-08-09	ZT 772/99	RP T 99 233	2003-12-31	
884	Multimetry cyfrowe: FLUKE 21, FLUKE 23, FLUKE 70, FLUKE 73, FLUKE 75, FLUKE 77, serii III	FLUKE Corporation, 6920 Seaway Blvd. Everett, WA 98203, USA	1999-08-16	ZT 806/99	RP T 99 208	2002-08-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
885	Multimetry cyfrowe: FLUKE 26 i FLUKE 79, serii III	FLUKE Corporation, 6920 Seaway Blvd. Everett, WA 98203, USA	1999-08-16	ZT 807/99	RP T 99 209	2002-08-31	
886	Kalibrator napięcia, prądu i oporu, MicroCal 200	Eurotron Italiana s.r.l., Via D. Manin 350/19, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), Włochy	1999-08-18	ZT 854/99	nie nadano	1999-12-31	1
887	Mierniki mocy, PA39 o nazwie handlowej "tablicowe mierniki przetwornikowe mocy"	Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych "LUMEL" Spółka Akcyjna, ul. Sulechowska 1, 65-950 Zielona Góra	1999-08-18	ZT 857/99	RP T 99 254	2004-09-30	
888	Przekładniki napięciowe, U20-1MO	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-08-18	ZT 858/99	nie nadano	2009-12-31	
889	Przekładniki napięciowe, U20-2MO	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-08-18	ZT 859/99	nie nadano	2009-12-31	
890	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, J11D... Integra	ABB Metering System Ltd., Stone, Oulton Road, Shaffordshire, Wielka Brytania	1999-08-18	ZT 869/99	RP T 99 250	2003-12-31	
891	Kalibratory oporu, CR-10	Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe CALMET Sp. z o.o., ul. Fabryczna 23, 65-463 Zielona Góra	1999-08-18	ZT 886/99	RP T 99 246	2002-08-31	
892	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, Centron MC3...	Schlumberger AEG Zähler GmbH, Kuhbrückenstrasse 2-4, D-31785 Hameln, Niemcy	1999-08-18	ZT 887/99	RP T 99 264	2003-12-31	
893	Przekładniki napięciowe: SVS 123, SVS 245, SVS 420	TRENCH GERMANY, Nürnberger Strasse 199, D-96050 Bamberg, Niemcy	1999-09-24	ZT 939/99	nie nadano	2009-12-31	
894	Kalibratory napięcia i prądu o nazwie handlowej "kalibratory serwisowe", SP20 i SP21	Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe "INMEL" Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 14, 65-021 Zielona Góra	1999-07-16	ZT 559/96 - 638/99 (zmiana)	RP T 96 201	2002-08-31	
895	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego klasy dokładności 2S: LEO - 11, LEO - 12	APATOR S.A., ul. Żółkiewskiego 13/29, 87-100 Toruń	1999-07-21	ZT 827/97 - 673/99 (zmiana)	RP T 97 286	2000-12-31	
896	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego: DD6...U, BDD6...UR	DEUTSCHE ZÄHLERGESELLSCHAFT Nachf. A. Stepper & Co. mbH, 22083 Hamburg, Bachstraße 9-17, Niemcy	1999-08-05	ZT 201/98 - 744/99 (zmiana)	RP T 99 220	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
897	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego: MDD6...U, MBDD6...UR, M1DD601U	DEUTSCHE ZÄHLERGESELLSCHAFT Nachf. A. Stepper & Co. mbH, 22083 Hamburg, Bachstraße 9-17, Niemcy	1999-08-05	ZT 202/98 - 745/99 (zmiana)	RP T 99 221	2003-12-31	
898	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego: DV6...U, BDV6...UR	DEUTSCHE ZÄHLERGESELLSCHAFT Nachf. A. Stepper & Co. mbH, 22083 Hamburg, Bachstraße 9-17, Niemcy	1999-08-05	ZT 203/98 - 746/99 (zmiana)	RP T 99 222	2003-12-31	
899	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego: W6...U, MW6...U	DEUTSCHE ZÄHLERGESELLSCHAFT Nachf. A. Stepper & Co. mbH, 22083 Hamburg, Bachstraße 9-17, Niemcy	1999-08-05	ZT 204/98 - 747/99 (zmiana)	RP T 99 223	2003-12-31	
900	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego: MDV6...U, MBDV6...UR, M1DV601U, M1DV626U	DEUTSCHE ZÄHLERGESELLSCHAFT Nachf. A. Stepper & Co. mbH, 22083 Hamburg, Bachstraße 9-17, Niemcy	1999-08-05	ZT 205/98 - 748/99 (zmiana)	RP T 99 224	2003-12-31	
901	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, klasy dokładności 1S, LAP-... oraz LA1-A1, LAI-A1 i LA2-A1	Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych "POZYTON" Sp. z o.o., ul. Staszica 8, 42-200 Częstochowa	1999-08-18	ZT 491/99 - 834/99 (zmiana)	RP T 99 191	2003-12-31	
902	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego MARK V™, EMS50 ... i EMS60 ...	Trans Data Inc., POBox 832919, Richardson, Texas 75083-2919, USA	1999-08-18	ZT 893/98 - 835/99 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
903	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, PIA i PIB o nazwie handlowej INDIGO + INTERNATIONAL	Schlumberger Electricity, Langer Road, Felixstowe, Suffolk, IP 11 8ER, Wielka Brytania	1999-08-18	ZT 520/98 - 836/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
904	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, EAP-...	Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych "POZYTON" Sp. z o.o., ul. Staszica 8, 42-200 Częstochowa	1999-08-18	ZT 865/96 - 855/99 (zmiana)	RP T 96 250	2001-08-31	
905	Przekładniki napięciowe, UO 110 C	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-08-18	ZT 315/94 - 860/99 (zmiana)	RP T 94 183	2009-12-31	
906	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, PA1 ...	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe POLITECH S.C., ul. Budowlana 3, 58-100 Świdnica	1999-08-18	ZT 856/98 - 888/99 (zmiana)	RP T 98 260	2003-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych							
907	Densymetry do olejów mineralnych o zakresach pomiarowych (0,750 ÷ 0,800) g/cm ³ oraz (0,800 ÷ 0,850) g/cm ³	Arno Amarell, Postfach 1280, 97889 Kreuzwertheim, Niemcy	1999-07-07	ZT 580/99	nie nadano	2004-12-31	
908	Termodensymetry do olejów mineralnych o zakresach pomiarowych (0,680 ÷ 0,770) g/cm ³ , (0,710 ÷ 0,790) g/cm ³ , (0,800 ÷ 0,880) g/cm ³ , (0,820 ÷ 0,910) g/cm ³	Wytwarzanie Szkła Technicznego i Laboratoryjnego, Józef Biernacki, ul. Koronacyjna 23, 02-496 Warszawa -Ursus-Gołębki	1999-07-07	ZT 581/99	nie nadano	2004-12-31	
909	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0002	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 583/99	nie nadano	2005-12-31	
910	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0010	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 584/99	nie nadano	2005-12-31	
911	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0020	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 585/99	nie nadano	2005-12-31	
912	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0050	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 586/99	nie nadano	2005-12-31	
913	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0150	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 587/99	nie nadano	2005-12-31	
914	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0250	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 588/99	nie nadano	2005-12-31	
915	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0400	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 589/99	nie nadano	2005-12-31	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
916	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 0650	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkccyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 590/99	nie nadano	2005-12-31	
917	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 1400	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkccyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 591/99	nie nadano	2005-12-31	
918	Wzorce lepkości (wiskozymetryczne), BLS 99 OM 2000	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkccyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-07	ZT 592/99	nie nadano	2005-12-31	
919	Wzorce pH: BLS 099.010, BLS 099.030, BLS 099.040, BLS 099.060, BLS 099.070, BLS 099.071, BLS 099.090, BLS 099.100, BLS 099.120	LABSTAND Przedsiębiorstwo Produkccyjno-Usługowe, Małgorzata Bebejewska, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań	1999-07-12	ZT 596/99	nie nadano	2009-06-30	
920	Refraktometry, RE 50	Mettler-Toledo GmbH, Sonnenbergstrasse 74, CH-8603 Schwerzenbach, Szwajcaria	1999-07-12	ZT 610/99	nie nadano	2006-12-31	
921	Analizatory spalin samochodowych, DGA 1000	SUN Electric U.K. LTD. Kings Lynn, Norfolk, Anglia	1999-07-15	ZT 622/99	nie nadano	2004-05-31	
922	Refraktometry, DUR	SCHMIDT + HAENSCH GmbH & Co., Naumannstr. 33, D 1000 Berlin 62, Niemcy	1999-08-02	ZT 731/99	nie nadano	2009-12-31	
923	Pehametr wchodzący w skład przyrządów do miareczkowania, METTLER-TOLEDO model DL 50, DL 53, DL 55, DL 58	Mettler-Toledo GmbH, Sonnenbergstrasse 74, CH-8603 Schwerzenbach, Szwajcaria	1999-08-05	ZT 741/99	nie nadano	2009-06-30	
924	Analizatory spalin samochodowych: AVL DiGas 4000 L, AVL DiGas 4000, AVL DiCom 4000	AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, A-8020 Graz, Austria	1999-08-06	ZT 749/99	nie nadano	2004-05-31	
925	Pehametr i konduktometr wchodzące w skład przyrządu METTLER-TOLEDO model MPC 227	Mettler-Toledo GmbH, Sonnenbergstrasse 74 CH-8603 Schwerzenbach, Szwajcaria	1999-08-09	ZT 768/99	nie nadano	2009-05-31	
926	Pehametr wchodzący w skład przyrządu WTW model MultiLine P3 pH/OXI SET	Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH, D-82362 Weilheim, Niemcy	1999-08-09	ZT 769/99	nie nadano	2009-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
927	Pehametr i konduktometr wchodzące w skład przyrządu WTW model MultiLine P3 pH/LF SET	Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH, D-82362 Weilheim, Niemcy	1999-08-09	ZT 770/99	nie nadano	2009-06-30	
928	Pehametry, 710 A	ORION RESEARCH, Inc., 500 Cummings Center, Beverly, MA 01915, USA	1999-08-16	ZT 808/99	nie nadano	2009-05-31	
929	Kolorymetry tróchromatyczne, MICRO COLOR II	Dr Bruno Lange GmbH Berlin Industriemestechnik, Willstratterstr. 11, 40549 Dusseldorf, Niemcy	1999-08-18	ZT 830/99	RP T 99 183	2005-12-31	
930	Spektrofotometry, SPECORD 200	ANALYTIK JENA GmbH, Konrad - Zuse - Str. 1, D-07745 Jena, Niemcy	1999-08-18	ZT 845/99	RP T 99 239	2004-07-31	
931	Spektrofotometry, V-570	JASCO, 44-21, Sennin-cho 2-chome, Hochioji, Tokyo 193-0835, Japonia	1999-08-18	ZT 856/99	RP T 99 240	2004-07-31	
932	Pehametry ROSEMOUNT model 4081 pH/ORP	ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc., 2400 Barranca Parkway Irvine, CA 92714 USA	1999-08-18	ZT 878/99	nie nadano	2009-07-31	
933	Analizatory spalin samochodowych, EUROGAS mod. 8020	Master Engineering s.r.l., Strada Martinella 28/A, 43-100 Parma, Włochy	1999-08-18	ZT 885/99	nie nadano	2004-08-31	
934	Wilgotnościomierze elektroniczne (oporowe) do zbóż i nasion oleistych, HE60	PFEUFFER GmbH, D-97318 Kitzingen, Niemcy	1999-09-29	ZT 947/99	RP T 99 279	2009-12-31	
935	Wilgotnościomierze elektroniczne (oporowe) do zbóż i nasion oleistych, HE50	PFEUFFER GmbH, D-97318 Kitzingen, Niemcy	1999-09-29	ZT 948/99	RP T 99 280	2009-12-31	
936	Spektrofotometry: UV, VIS, V550 i V-560	JASCO, 44-21, Sennin-cho 2 chome, Hachioji, Tokyo 193-0835, Japonia	1999-09-30	ZT 953/99	RP T 99 241	2004-07-31	
937	Spektrokolorymetry chemiczne, MARCEL MINI	MARCEL Sp. z o.o., Al. Waszyngtona 45/51, 04-008 Warszawa	1999-09-30	ZT 954/99	RP T 99 276	2004-08-31	
938	Refraktometry, DR-A1	ATAGO Co., Ltd., Tokyo, Japonia	1999-09-30	ZT 959/99	nie nadano	2007-12-31	
939	Analizatory spalin samochodowych, ISC OLIVER model K 9000 P	Arcon Industrial Service Corporation Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 11, 02-673 Warszawa albo ul. Baletowa 14, 02-867 Warszawa	1999-08-18	ZT 578/97 - 897/99 (zmiana)	nie nadano	2001-06-30	
940	Analizatory spalin samochodowych, ISC OLIVER K-9000	Industrial Service Corporation LTD Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 11, 02-673 Warszawa albo Arcon Industrial Service Corporation Sp. z o.o., ul. Baletowa 14, 02-867 Warszawa	1999-08-18	ZT 471/96 - 898/99 (zmiana)	nie nadano	2000-06-30	

Lp.	Nazwa przyrządu pomiarowego	Wytwórca przyrządu pomiarowego	Data decyzji	Numer decyzji	Znak typu	Termin wprowadzenia do obrotu lub użytkowania	Liczba przyrządów pomiarowych
1	2	3	4	5	6	7	8
Przyrządy do pomiaru czasu i częstotliwości							
941	Parkometry, X2 i X3	Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne "MERA-BŁONIE", ul. Grodziska 15, 05-870 Błonie	1999-08-26	ZT 918/99	nie nadano	2005-08-31	
Przyrządy do pomiaru promieniowania optycznego							
942	Spektrofotometry: SP68, SP78, SP88, SP98	X-Rite, Incorporated, 3100 44th Street, S.W. Grandville, MI. 49418, USA	1999-07-05	ZT 576/99	RP T 99 18	2005-12-31	
943	Źródła światłowodowe promieniowania optycznego, MG 9638A o nazwie handlowej "źródło laserowe przestrajalne"	ANRITSU CORPORATION 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku, Tokyo 106, Japonia	1999-08-18	ZT 894/99	RP T 99 260	2004-12-31	
944	Spektrofotometry, ColorFlex Model 45/0 HunterLab	Hunter Associates Laboratory, Inc., 11491 Sunset Hills Road, Reston, VA 20190-5280, USA	1999-08-18	ZT 899/99	RP T 99 219	2005-12-31	
945	Kolorymetry trójkromatyczne, Color-pen	Dr Bruno Lange GmbH Berlin, Willstatterstraße 11, 40549 Düsseldorf, Niemcy	1999-09-30	ZT 955/99	RP T 99 275	2004-12-31	
Przyrządy do pomiaru promieniowania jonizującego							
946	Dawkomierze ochrony radiologicznej promieniowania X i gamma, EKO-P o nazwie handlowej "miernik mocy dawki"	Pracownia Projektowo-Uslugowa "POLON-EKOLAB", ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk	1999-08-02	ZT 732/99	RP T 99 192	2004-12-31	
947	Dawkomierze ochrony radiologicznej promieniowania X i gamma, EKO-K o nazwie handlowej "dozometr komorowy"	Pracownia Projektowo-Uslugowa "POLON-EKOLAB", ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk	1999-08-18	ZT 893/99	RP T 99 193	2004-12-31	
Przyrządy do pomiaru wielkości akustycznych i drgań mechanicznych							
948	Piezoelektryczne przetworniki drgań, AP 31	APTtechnology International B.V., 4900 AK Oosterhout, Holandia	1999-08-09	ZT 767/99	nie nadano	2002-12-31	
949	Piezoelektryczne przetworniki drgań, 4393	Brüel & Kjaer, Sound and Vibration Measurement A/S, DK-2850 Naerum, Dania	1999-08-09	ZT 771/99	nie nadano	2009-12-31	
950	Audiometry tonu prostego, AD 229	Interacoustics, DK-5610 Assens, Dania	1999-09-21	ZT 932/99	nie nadano	2003-12-31	
951	Audiometry tonu prostego, AD 226	Interacoustics, DK-5610 Assens, Dania	1999-09-21	ZT 933/99	nie nadano	2003-12-31	
952	Audiometry tonu prostego, AC 40	Interacoustics, DK-5610 Assens, Dania	1999-09-21	ZT 934/99	nie nadano	2003-12-31	

Redakcja: Biuro Prawne Głównego Urzędu Miar, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2.
Druk, prenumerata i kolportaż: Wydawnictwa Normalizacyjne „ALFA” – „WERO” Sp. z o.o.
00-067 Warszawa, ul. Piaskowa 6
Pojedyncze egzemplarze Dziennika Urzędowego można nabywać
w Centralnej Księgarni Norm, 00-820 Warszawa, ul. Sienna 63, tel. 620 79 27, fax 620 71 31

Tłoczono z polecenia Prezesa Głównego Urzędu Miar

cena: 15 zł 08 gr