



# DZIENNIK URZĘDOWY MIAR I PROBIERNICTWA

Warszawa, dnia 15 października 1999 r.

**Nr 5**

TREŚĆ:

Poz.

## ZARZĄDZENIA

- 41 - Nr 40 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 4 sierpnia 1999 r. zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych ..... 137
- 42 - Nr 41 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 sierpnia 1999 r. w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary pH ..... 138
- 43 - Obwieszczenie Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 23 czerwca 1999 r. w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych w okresie od 1 stycznia 1999 r. do 31 marca 1999 r. .... 139
- 44 - Obwieszczenie Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 8 lipca 1999 r. o sprostowaniu błędów ..... 162

41

### ZARZĄDZENIE NR 40 PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR z dnia 4 sierpnia 1999 r.

**zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga, cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych.**

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 162 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 13 listopada 1996 r. w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o kolbach szklanych z jedną kreską, pipetach laboratoryjnych jednomiarowych i wielomiarowych, biuretach, mikrobiuretach Banga,

cylindrach pomiarowych wzorcowanych na wlew, menzurach wirówkowych do oznaczania zanieczyszczeń w ropie i przetworach naftowych (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 28, poz. 170 i z 1997 r. Nr 6, poz. 27) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. Kolby szklane z jedną kreską powinny spełniać wymagania jednej z następujących norm:

- 1) PN-74/B-13017 Szklany sprzęt laboratoryjny. Naczynia pomiarowe. Kolby pomiarowe z jedną kreską – z wyjątkiem wymagań dotyczących długości kreski zawartych w punkcie 3.4.3. Długość kreski kolby szklanej z jedną kreską powinna odpowiadać wymaganiom normy PN-92/B-13014 Szklany sprzęt laboratoryjny. Zasady projektowania i konstruowania naczyń do pomiaru objętości, zawartym w punkcie 8.6.
- 2) ISO 1042 Szkło laboratoryjne - kolby jednomiarowe.”

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

Prezes  
Głównego Urzędu Miar

*Krzysztof Mordziński*

42

**ZARZĄDZENIE NR 41  
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR  
z dnia 17 sierpnia 1999 r.**

**w sprawie ustanowienia państwowego wzorca jednostki miary pH.**

Na podstawie art. 7 ust.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. Ustanawia się państwowy wzorzec jednostki miary pH, który jest układem pomiarowym składającym się z materiałów odniesienia, termostatyzowanych ogniw elektrochemicznych wodorowo-chlorosrebrowych bez przenoszenia jonów oraz zestawu przyrządów do pomiaru siły elektromotorycznej i obróbki wyników pomiarów.
- § 2. Dokumentację państwowego wzorca jednostki miary pH stanowi świadectwo wraz z załącznikami, którymi są:

- 1) hierarchiczny układ sprawdzian przyrządów do pomiarów pH,
  - 2) dokumentacja techniczna państwowego wzorca jednostki miary pH,
  - 3) instrukcja obsługi państwowego wzorca jednostki miary pH,
  - 4) księga państwowego wzorca jednostki miary pH.
- § 3. Miejscem stosowania i przechowywania państwowego wzorca jednostki miary pH jest Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii; 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2.
- § 4. Osobą odpowiedzialną za państwowy wzorzec jednostki miary pH jest Dyrektor Zakładu Fizykochemii Głównego Urzędu Miar w Warszawie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes  
Głównego Urzędu Miar

*Krzysztof Mordziński*

43

**OBWIESZCZENIE  
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR  
z dnia 23 czerwca 1999 r.**

**w sprawie rejestru zatwierdzonych typów przyrządów pomiarowych w okresie  
od 1 stycznia 1999 r. do 31 marca 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 stycznia 1999 r. do 31 marca 1999 r.

Prezes  
Głównego Urzędu Miar

*Krzysztof Mordziński*

Załącznik do obwieszczenia  
Prezesa Głównego Urzędu Miar  
z dnia 23 czerwca 1999 r. (poz. 43)

## REJESTR ZATWIERDZONYCH TYPÓW PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 1999 R. DO 31 MARCA 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
<b>Przyrządy do pomiaru długości i kąta</b>							
1	Przyrządy do pomiaru długości kabli, CLM-FKO z urządzeniami znakującymi długość kabla	Fabryka Kabli "OŻARÓW" S.A., ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki; WILLET lub LEIBINGER, Niemcy	1999-01-26	ZT 25/99	nie nadano	2004-12-31	30
2	Mierniki do pomiaru wysokości napelnienia zbiorników o zakresach pomiarowych od 1219,2 mm do 3657,6 mm, 966	EBW, 2814 McCracken Avenue, Muskegon, MI 49441, USA	1999-02-10	ZT 52/99	nie nadano	2003-12-31	
3	Przyrząd do pomiaru długości kabla, FMS 2-R	Medek & Schörner GmbH, Kuefsteingasse 32, A-1142 Wien, Austria	1999-02-10	ZT 64/99	nie nadano	1999-12-31	1
4	Przymiary wstępowe o nazwie handlowej Easilok	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-02-18	ZT 79/99	nie nadano	2002-12-31	
5	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	1999-02-18	ZT 80/99	nie nadano	2002-12-31	
6	Przymiary wstępowe o nazwie handlowej EUROLOCK	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-02-18	ZT 81/99	nie nadano	2002-12-31	
7	Przymiary wstępowe o nazwie handlowej POWERLOCK	STANLEY-MABO S.A., RUE JOUCHOUX, ZONE INDUSTRIELLE TREPILLOT, 25009 BESANCON, CEDEX, Francja	1999-02-18	ZT 82/99	nie nadano	2002-12-31	
8	Przymiary wstępowe o górnych granicach zakresów pomiarowych: 10 m, 20 m, 30 m	STABILA Messgeraete, 76 851 Annweiler am Trifels, Niemcy	1999-02-22	ZT 117/99	nie nadano	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
9	Przyrządy wstępowe o górnych granicach zakresów pomiarowych: 10 m, 20 m, o nazwie handlowej "architect"	STABILA Messgeraete, 76 851 Annweiler am Trifels, Niemcy	1999-02-22	ZT 118/99	nie nadano	2002-12-31	
10	Przyrządy wstępowe, zwijane, o górnych granicach zakresów pomiarowych: 2 m, 3 m, o nazwie handlowej STABILOCK albo STABILOCK S	STABILA Messgeraete, 76 851 Annweiler am Trifels, Niemcy	1999-02-25	ZT 129/99	nie nadano	2002-12-31	
11	Przyrządy suwmiarkowe - głębokościomierze suwmiarkowe, o zakresach pomiarowych do 1000 mm, serii 527 (wg katalogu wytwórcy)	Mitutoyo Corporation, 31-19 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-03-02	ZT 136/99	nie nadano	2003-12-31	
12	Przyrządy suwmiarkowe - suwmiarki noniuszowe jednostronne i dwustronne z długimi szczękami, o zakresach pomiarowych do 1000 mm, serii 533 i 534 (wg katalogu producenta)	Mitutoyo Corporation, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-03-11	ZT 164/99	nie nadano	2003-12-31	
13	Przyrząd do pomiaru długości kabli, FMS 2R-JSR-SP-BM-HUP-C-SYN/A	MEDEK & SCHÖRNER, Austria	1999-03-18	ZT 13/96 - 194/99 (zmiana)	nie nadano	1996-12-31	1
<b>Przyrządy do pomiaru ciśnienia, objętości i przepływu płynów</b>							
14	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody zimnej, JS 1,5	Fabryka Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-01-11	ZT 4/99	RP T 99 19	1999-12-31	
15	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, do wody ciepłej, JS90 1,5	Fabryka Wodomierzy PoWoGaz S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-01-11	ZT 5/99	RP T 99 20	1999-12-31	
16	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, BPM 888	Integrated Display Technology Ltd., 9/F Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hongkong dla dystrybutora Huger Electronics, Niederwiesenstr. 28, D-78050 Villingen-Schwenningen, Niemcy	1999-01-12	ZT 7/99	nie nadano	2003-12-31	
17	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, BPM 963	Integrated Display Technology Ltd., 9/F Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hongkong dla dystrybutora Huger Electronics, Niederwiesenstr. 28, D-78050 Villingen-Schwenningen, Niemcy	1999-01-12	ZT 8/99	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
18	Liczniki do wody (wodomierze) sprzężone, do wody zimnej, typoszeregu COSMOS WPV: WPV 50, WPV 80, WPV 100, WPV 150	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-01-12	ZT 9/99	nie nadano	2003-12-31	
19	Kolby szklane z jedną kreską o pojemnościach nominalnych: 250 ml, 500 ml, 2000 ml	Schott Glaswerke, Postfach 2480 D-55014 Mainz, Hattenbergstraße 10, Niemcy	1999-01-13	ZT 12/99	nie nadano	2003-12-31	
20	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPD 89 i 12 odmian	SCHEIDT & BACHMANN GmbH, D-41211 Mönchenglandbach, Niemcy	1999-01-15	ZT 13/99	nie nadano	2003-12-31	
21	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody ciepłej, ROSSWEINER	Rosswainer Armaturen und Messgeräte GmbH, Wehrstraße 8, D-04741 Roßwein, Niemcy	1999-01-15	ZT 16/99	nie nadano	2000-12-31	
22	Liczniki do wody (wodomierze), skrzydełkowe, jednostrumieniowe, do wody zimnej, ROSSWEINER	Rosswainer Armaturen und Messgeräte GmbH, Wehrstraße 8, D-04741 Roßwein, Niemcy	1999-01-15	ZT 17/99	nie nadano	2000-12-31	
23	Instalacje pomiarowe do gazu ciekłego propan-butan, DPBA 050 LE, o odmianach DPBA 050 LE1D i DPBA 050 LE2D	Nuovo Pignone S.p.A. - Via Martiri di Cefalonia, 67 20097 S. Donato Milanese (MI), Włochy	1999-01-25	ZT 21/99	nie nadano	2003-12-31	
24	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ER 4-HEC, BMP 512	BENČ spol. s r.o., Pražská 66, 678 30 Blansko, Czechy	1999-01-28	ZT 28/99	nie nadano	1999-06-30	6
25	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MF-41	Produkcja indonezyjska dla dystrybutora Mark of Fitness Inc., Shrewsbury, NJ 07702, USA	1999-02-01	ZT 32/99	nie nadano	2003-12-31	
26	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, 03-180	Produkcja indonezyjska dla firmy Labtron Graham-Field Inc., Hauppauge, New York 11788, USA dla dystrybutora „MEDMESS”, ul. Cieszkowskiego 1/3/31, 01-636 Warszawa	1999-02-01	ZT 33/99	nie nadano	2003-12-31	
27	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MF-30	Produkcja japońska dla dystrybutora Mark of Fitness Inc., Shrewsbury, NJ 07702, USA	1999-02-01	ZT 34/99	nie nadano	2003-12-31	
28	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, OSC COMPACT 410	Rossmax International Ltd., Tajwan dla dystrybutora MBO International Electronic GmbH, Göschwitzer Straße 36, Jena, Niemcy	1999-02-01	ZT 35/99	nie nadano	2003-12-31	
29	Samochodowe cysterny pomiarowe przeznaczone do przewozu piwa: 08506/024/89, 08506/022/88	„FEMIPARI KISSZÖRETKESZET”, ul. Liget 3, Kiskunfelegyhaza, Węgry	1999-02-01	ZT 36/99	nie nadano	1999-12-31	2

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
30	Przeliczniki do liczników do gazów o nazwie handlowej „przelicznik objętości CPS-01W”	COMMON Sp. Z o.o., ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź	1999-02-04	ZT 39/99	RP T 99 34	2004-12-31	
31	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MF-39	Produkcja japońska dla dystrybutora Mark of Fitness Inc., Shrewsbury, NJ 07702, USA	1999-02-10	ZT 45/99	nie nadano	2003-12-31	
32	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi: DM 300, DM 303, DM 304, DM 305	W.O.M.D. Wenzhou, Chiny	1999-02-10	ZT 46/99	nie nadano	2003-12-31	
33	Urządzenia wtórne liczydeł elektronicznych liczników do paliw ciekłych, o nazwie handlowej "System Sprzedaży Paliw NCR Octane 2000"	NCR PMS, Petrol Management System, Tranevej 27, DK-2400 Kopenhaga, Dania	1999-02-10	ZT 53/99	nie nadano	2003-12-31	
34	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, HG 160 comfort i HG 160 comfort large	PAUL HARTMANN AG, Paul Hartmann-Straße, 89522 Heidenheim, Niemcy	1999-02-10	ZT 60/99	nie nadano	2003-12-31	
35	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 120 m <sup>3</sup>	Cukrownia RACIBÓRZ S.A., ul. 1-go Maja 4, 47-400 Racibórz	1999-02-10	ZT 62/99	nie nadano	1999-12-31	1
36	Pipety laboratoryjne wielomiarowe o pojemnościach nominalnych: 5 cm <sup>3</sup> , 10 cm <sup>3</sup> , 25 cm <sup>3</sup>	Spółdzielnia Pracy Łódzka Wytwórnia Szkła Laboratoryjnego i Medycznego "Lab Med.", ul. Targowa 55, 90-323 Łódź	1999-02-10	ZT 63/99	nie nadano	2003-12-31	
37	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi: DM 330, DM 333, DM 340, DM 341, DM 345, DM 346	W.O.M.D. Wenzhou, Chiny	1999-02-10	ZT 66/99	nie nadano	2003-12-31	
38	Zbiorniki pomiarowe o pojemnościach nominalnych 25 m <sup>3</sup> i 50 m <sup>3</sup>	BHT DROMECH S.A., ul. Górczewska 228, 01-460 Warszawa	1999-02-15	ZT 67/99	RP T 99 66	2002-12-31	
39	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 50 m <sup>3</sup>	BHT DROMECH S.A., ul. Górczewska 228, 01-460 Warszawa	1999-02-15	ZT 68/99	RP T 99 65	2002-12-31	
40	Ciśnieniomierze PCS-1 i PCS-2	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-02-19	ZT 85/99	RP T 99 30	2003-12-31	
41	Ciśnieniomierze: M144x72-T/01, MW144x72-T/01, W144x72-T/01, M192x96-T/01, MW192x96-T/01, W192x96-T/01	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-02-19	ZT 86/99	RP T 99 28	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
42	Ciśnieniomierze składające się z miernika cyfrowego DM-2 i zestawu przetworników ciśnienia, PS-2u	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe "VIST" Sp. z o.o., ul. Wałowa 18, 80-858 Gdańsk	1999-02-19	ZT 87/99	RP T 99 25	2003-12-31	
43	Ciśnieniomierze składające się z miernika cyfrowego DM-2 i zestawu przetworników ciśnienia, PS-2	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe "VIST" Sp. z o.o., ul. Wałowa 18, 80-858 Gdańsk	1999-02-19	ZT 88/99	RP T 99 24	2003-12-31	
44	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, KDS-10	Firma Handlowo-Produkcyjna "KoJaK", mgr Krzysztof Dziewoński, 32-002 Kokotów 288, gm. Wieliczka	1999-02-19	ZT 94/99	nie nadano	2003-12-31	
45	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, KDH-1	Firma Handlowo-Produkcyjna "KoJaK", mgr Krzysztof Dziewoński, 32-002 Kokotów 288, gm. Wieliczka	1999-02-19	ZT 95/99	nie nadano	2003-12-31	
46	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, MAX-1	A.R.S Inc., Tokyo, Japonia	1999-02-19	ZT 96/99	nie nadano	2003-12-31	
47	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, UA-702	Produkcja chińska	1999-02-19	ZT 97/99	nie nadano	2003-12-31	
48	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, UA-767	Produkcja chińska	1999-02-19	ZT 98/99	nie nadano	2003-12-31	
49	Liczniki do gazu (gazomierze) o nazwie handlowej "gazomierze miechowe", 6G4E	"METRIX" S.A., ul. Piaskowa 3, 83-110 Tczew	1999-02-19	ZT 99/99	RP T 99 64	2005-05-31	
50	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, UB-322	A & D Company Limited, 1-243, Asahi Kitamoto-shi 364, Saitama, Japonia	1999-02-19	ZT 100/99	nie nadano	2003-12-31	
51	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, UA-767	A & D Company Limited, 1-243, Asahi Kitamoto-shi 364, Saitama, Japonia	1999-02-19	ZT 101/99	nie nadano	2003-12-31	
52	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, UA-702	A & D Company Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukoro, Toshima, Tokio 170, Japonia	1999-02-19	ZT 102/99	nie nadano	2003-12-31	
53	Zbiornik pomiarowy o pojemności nominalnej 70 m <sup>3</sup>	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe "HALKOL" S.C., Halina i Krzysztof Ima, Łukowo 10, 64-604 Uchorowo	1999-02-19	ZT 103/99	nie nadano	1999-12-31	1
54	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 60 m <sup>3</sup>	"UZINA GRAVITA ROSIE", Bukareszt, Rumunia	1999-02-22	ZT 108/99	nie nadano	1999-12-31	3



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
55	Ciśnieniomierze: MO-15K, MO-15B, MO-40K, MO-40B	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-02-22	ZT 109/99	RP T 99 27	2003-12-31	
56	Liczniki do wody (wodomierze), śrubowe, z poziomą osią wirnika, do wody zimnej, typoszeregu HELIX WP 4000, WP 4000	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-02-22	ZT 110/99	nie nadano	2000-12-31	
57	Liczniki do wody (wodomierze), śrubowe, z poziomą osią wirnika, do wody zimnej, z kontaktronowym, optoelektronicznym lub indukcyjnym nadajnikiem impulsów, typoszeregu HELIX WP 4000, WP 4000	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-02-22	ZT 111/99	nie nadano	2000-12-31	
58	Liczniki do wody (wodomierze), studzienne, śrubowe, z pionową osią wirnika, do wody zimnej, WB 3000	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-02-22	ZT 113/99	nie nadano	2000-12-31	
59	Liczniki do wody (wodomierze), śrubowe, z pionową osią wirnika, do wody zimnej, WS 3000	ABB Kent Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 25, D-68623 Lampartheim, Niemcy	1999-02-22	ZT 114/99	nie nadano	2000-12-31	
60	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, Digimed 5	Rossmax International Ltd., 2F., No. 8, Alley 20, Lane 106, Section 3, Nan Kang Road, Taipei, R.O.C., Tajwan	1999-02-22	ZT 115/99	nie nadano	2003-12-31	
61	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, śrubowe, z pionową osią wirnika, z kontaktronowym lub optoelektronicznym nadajnikiem impulsów, typoszeregu COSMOS WSD: WSD 50, WSD 65, WSD 80, WSD 100, WSD 150,	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-25	ZT 120//99	nie nadano	2000-12-31	
62	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, śrubowe, z pionową osią wirnika, typoszeregu COSMOS WSD: WSD 50, WSD 65, WSD 80, WSD 100, WSD 150,	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-25	ZT 121/99	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
63	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, śrubowe, z poziomą osią wirnika, z kontaktronowym lub optoelektronicznym nadajnikiem impulsów, typoszeregu COSMOS WPD: WPD 50, WPD 65, WPD 80, WPD 100, WPD 125, WPD 150, WPD 200, WPD 250, WPD 300	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-25	ZT 122/99	nie nadano	2000-12-31	
64	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, 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	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-25	ZT 123/99	nie nadano	2000-12-31	
65	Liczniki do cieczy w przewodach otwartych, MSP90 i MSPLOG	KDG MOBREY LTD., 190-196 Bath Road, Slough, Berks, SL14DN, Wielka Brytania	1999-02-25	ZT 127/99	nie nadano	2002-12-31	
66	Pipety laboratoryjne jednomiarowe o pojemnościach nominalnych: 0,5 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml, 50 ml	BRAND GMBH + CO., Otto Schott - Str. 25, D-97877 Wertheim/Main, Niemcy	1999-02-25	ZT 128/99	nie nadano	2003-12-31	
67	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, jednostrumieniowe, z kontaktronowym lub optoelektronicznym nadajnikiem impulsów, typoszeregu COSMOS CD: CD 50, CD 65, CD 80, CD 100	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-26	ZT 132/99	nie nadano	2000-12-31	
68	Liczniki do wody (wodomierze) do wody zimnej, jednostrumieniowe, typoszeregu COSMOS CD: CD 50, CD 65, CD 80, CD 100	H. MEINECKE AG, D-30880 Laatzen, Niemcy	1999-02-26	ZT 133/99	nie nadano	2000-12-31	
69	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, SE-300	SEINEX ELEKTRONICS LTD., Unit 4A, Jennymount Court North Derby Street Belfast, BT15 3H N/Ireland, Wielka Brytania	1999-03-02	ZT 141/99	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
70	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, SE-330	SEINEX ELEKTRONICS LTD., Unit 4A, Jennymount Court North Derby Street Belfast, BT15 3H N/Ireland, Wielka Brytania	1999-03-02	ZT 142/99	nie nadano	2003-12-31	
71	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ZSR/CoCa, H-dispenser i 12 odmian	SCHLUMBERGER TANKSYSTEME GmbH, Loher Straße 1, D-58332 Schwelm, Niemcy	1999-03-02	ZT 143/99	nie nadano	2003-12-31	
72	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ZSR/CoCa, Eurotron Spectra i 15 odmian	SCHLUMBERGER TANKSYSTEME GmbH, Loher Straße 1, D-58332 Schwelm, Niemcy	1999-03-02	ZT 144/99	nie nadano	2003-12-31	
73	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ZSR/CoCa, Eurotron HDM i 15 odmian	SCHLUMBERGER TANKSYSTEME GmbH, Loher Straße 1, D-58332 Schwelm, Niemcy	1999-03-02	ZT 145/99	nie nadano	2003-12-31	
74	Stanowiska do sprawdzania liczników do gazu ciekłego propan-butan	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Orient" Bartosz Kwaśniok, ul. Niemodlińska 13, 44-200 Rybnik	1999-03-02	ZT 146/99	nie nadano	1999-12-31	
75	Kolby metalowe II rzędu o pojemnościach nominalnych: 20 dm <sup>3</sup> , 50 dm <sup>3</sup> , 100 dm <sup>3</sup> , 200 dm <sup>3</sup> , 500 dm <sup>3</sup> , 1000 dm <sup>3</sup> , 2000 dm <sup>3</sup>	Zakład Instalacji Sanitarnych oraz Projektowania i Nadzoru, Dembowski Wiesław, ul. Kościuszki 135, 50-440 Wrocław	1999-03-02	ZT 148/99	RP T 99 73	2003-12-31	
76	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym ADP Beta Control, 4603.060 i 4601.110	ADAST SYSTEMS a.s., Mirová 2, 67904 Adamov, Czechy	1999-03-04	ZT 157/99	nie nadano	1999-12-31	3
77	Samochodowa cysterna pomiarowa, CNK-32/5	BHT DROMECH S.A., ul. Górczewska 228, 01-460 Warszawa	1999-03-11	ZT 161/99	nie nadano	2000-12-31	1
78	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 0,7 m <sup>3</sup>	"ARGO" Spółdzielnia Pracy, ul. Hetmańska 38, 15-727 Białystok	1999-03-16	ZT 170/99	nie nadano	1999-12-31	5
79	Zbiorniki pomiarowe o pojemności nominalnej 2,7 m <sup>3</sup>	"ARGO" Spółdzielnia Pracy, ul. Hetmańska 38, 15-727 Białystok	1999-03-16	ZT 171/99	nie nadano	1999-12-31	4
80	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, do wody ciepłej, wkręcane w korpus typu EAS, systemu ISTAMETER, z nadajnikiem impulsów typu REED-Kontakt lub NAMUR: IMW 1,5; IMW 2,5	ISTA GmbH, Mannheim, Niemcy	1999-03-17	ZT 180/99	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
81	Liczniki do wody (wodomierze) skrzydełkowe, wielostrumieniowe, suche, do wody zimnej, wkręcane w korpus typu EAS, systemu ISTAMETER, z nadajnikiem impulsów typu REED-Kontakt lub NAMUR: IMK 1,5; IMK 2,5	ISTA GmbH, Mannheim, Niemcy	1999-03-17	ZT 181/99	nie nadano	2003-12-31	
82	Liczniki do wody (wodomierze), do wody zimnej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, MINOMESS	Minol-Messtechnik W. Lehman GmbH & CO, Nikolaus-Otto-Straße 25, D-70771 L-Echterdingen 2, Niemcy	1999-03-18	ZT 188/99	nie nadano	2003-12-31	
83	Liczniki do wody (wodomierze), do wody ciepłej, skrzydełkowe, jednostrumieniowe, suche, MINOMESS	Minol-Messtechnik W. Lehman GmbH & CO, Nikolaus-Otto-Straße 25, D-70771 L-Echterdingen 2, Niemcy	1999-03-18	ZT 189/99	nie nadano	1999-12-31	
84	Samochodowa cysterna pomiarowa, 3 SPT 24	BAUER KÖLN, Niemcy	1999-03-18	ZT 190/99	nie nadano	2000-12-31	1
85	Kolby metalowe II rzędu do gazu ciekłego propan-butan o pojemności nominalnej 20 dm <sup>3</sup>	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Urządzeń Kotłowych i Konstrukcji Stalowych "ZASTA" Spółka z o.o., ul. Owocowa 4-8, 76-200 Słupsk	1999-03-22	ZT 198/99	RP T 99 106	2005-12-31	
86	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, Akwa 1	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	1999-03-23	ZT 210/99	nie nadano	1999-06-30	1
87	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, Akwa 2	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	1999-03-23	ZT 211/99	nie nadano	1999-06-30	1
88	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, Akwa 3	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	1999-03-23	ZT 212/99	nie nadano	1999-06-30	1
89	Stanowisko do sprawdzania liczników do wody, Akwa 4	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	1999-03-23	ZT 213/99	nie nadano	1999-06-30	1
90	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, AMIDO-SAN	AMIDO HandelsgesmbH, Samuel Morse-Straße 6, A-2700 Wiener Neustadt, Austria	1999-03-26	ZT 216/99	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
91	Manometry do pomiaru tętniczego ciśnienia krwi, AMIDO-SAN	AMIDO HandelsgesmbH, Samuel Morse-Straße 6, A-2700 Wiener Neustadt, Austria	1999-03-26	ZT 217/99	nie nadano	2003-12-31	
92	Liczniki do gazów (gazomierze) o nazwie handlowej "gazomierze turbinowe", TRZ 03	RMG Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Straße 5, D-35510 Butzbach, Niemcy	1999-03-30	ZT 231/99	nie nadano	2001-12-31	
93	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym EC 2000, S-MPD o oznaczeniach S-MPD-OR 8/4-8 E DK GRF, S-MPD-OR 4/2-4 E VK GRF, S-MPD-OR 4/2-4 E DK GRF, S-MPD-OR 140-2/40-2	Tankanlagen Salzkotten GmbH, Ferdinand-Henze Straße 9, 33154 Salzkotten, Niemcy	1999-03-30	ZT 232/99	nie nadano	1999-12-31	8
94	Instalacje pomiarowe do paliw ciekłych z liczydłem elektronicznym, MPP 1/1 130 SAT	WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A., Grimsehlstraße 44, D-37574 Einbeck, Niemcy	1999-03-30	ZT 233/99	nie nadano	1999-06-30	2
95	Urządzenia wtórne liczydeł elektronicznych liczników do paliw ciekłych, o nazwie handlowej "ADAST POS"	ADAST SYSTEMS a.s., Mirovã 2, 67904 Adamov, Czechy	1999-02-10	ZT 841/98 - 61/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
96	Instalacje pomiarowe do przyjmowania mleka o nazwie handlowej "Układ pomiarowy do mleka", z licznikiem objętości turbinowym PT-M32	Spółdzielnia Pracy "PROMONT", ul. Zwycięstwa 278, 75-671 Koszalin	1999-03-11	ZT 107/97 - 159/99 (zmiana)	RP T 97 40	1999-12-31	
97	Ciśnieniomierze: M100-R/17G, M100-T/17G, MW100-R/17G, MW100-T/17G, M100-R/20G, M100-T/20G, MW100-R/20G, MW100-T/20G, M100-R/23G, M100-T/20G P100.95	Kujawska Fabryka Manometrów "KFM" S.A., ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek	1999-03-22	ZT 405/98 - 202/99 (zmiana)	RP T 98 145	2002-12-31	
<b>Przyrządy do pomiaru temperatury i innych wielkości cieplnych</b>							
98	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, Unico 2	GWF Gas - und Wassermesserfabrik AG, CH-6002 Luzern, Szwajcaria	1999-01-26	ZT 24/99	nie nadano	2000-12-31	
99	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, śrubowe z pionową osią wirnika, typoszeregu 453: WS-XKA 50, WS-XKA ZE 50; WS-XKA 65; WS-XKA ZE 65; WS-XKA 80; WS-XKA ZE 80;	Hydrometer GmbH, Welserstraße 13, D-8800 Ansbach, Niemcy	1999-02-01	ZT 31/99	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
100	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, US 471 SHARKY	Hydrometer GmbH, Welsersstraße 13, 91522 Ansbach, Niemcy	1999-02-04	ZT 37/99	nie nadano	2000-12-31	
101	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, oscylacyjne, VD-100/.../2	Fluid Inventor AB, Box 92037, 120 06 Stockholm, Szwecja	1999-02-04	ZT 38/99	nie nadano	2003-12-31	
102	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, CS-5.36 i CS-5.46	Engelmann Feinwerktechnik-Elektronik GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 24-28, D-69168 Wiesloch-Baiertal, Niemcy	1999-02-10	ZT 49/99	RP T 99 9	2001-03-31	
103	Termometry elektroniczne lekarskie model 8001 MicroLife	ONEO ELECTRONIC Co. LTD. Ta Laneg Industrial Zone, Loong Hwa Chen Bao An Shing, Shenzahen, Chiny dla dystrybutora BONECO GmbH & Co. KG, A - 2603 Felixdorf, Austria	1999-02-10	ZT 50/99	nie nadano	2000-12-31	
104	Termometry elektroniczne lekarskie model MT 1691	ONBO ELECTRONIC Co., Ta Laneg Industrial Zone, Loong Hwa Chen, Bao An Shing, Shenzhen, Chiny	1999-02-22	ZT 112/99	nie nadano	2000-12-31	
105	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, CALEC MB	Aquametro AG, Ringstrasse 75, CH-4106 Therwil, Szwajcaria	1999-03-02	ZT 147/99	RP T 99 15	2001-04-30	
106	Ciepłomierze do wody, RV531	ABB Metering SVM AB, Box 60, Malaxgatan 7, S-164 94 Kista, Szwecja	1999-03-03	ZT 155/99	RP T 99 85	2001-04-30	
107	Termometry elektroniczne lekarskie, HARTMANN DIGITAL Classic model MT 1821	MicroLife Medical Science Asia Ltd. 7F 361 Ta Nan Rd., Shihlin, Taipei 111, Tajwan R.O.C.	1999-03-03	ZT 156/99	nie nadano	2000-12-31	
108	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, F2	ABB Metering SVM AB, Box 60, Malaxgatan 7, S-164 94 Kista, Szwecja	1999-03-11	ZT 158/99	RP T 99 86	2001-04-30	
109	Przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody typoszeregu ULTRAFLOW II	Kamstrup A/S, Jacob Knudsens Vej 12, DK-8230 Aabyhoj, Dania	1999-03-26	ZT 222/99	nie nadano	1999-12-31	
110	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody Sensonic T1, Sensonic T25 i Sensonic T250	Raab Karcher Energieservice GmbH, Neringhoff 5, D-48147 Münster, Niemcy	1999-01-12	ZT 782/95 - 10/99 (zmiana)	RP T 95 289	2003-01-31	
111	Ciepłomierze do wody Sensonic	Raab Karcher Energieservice GmbH, Rudolf-von-Benningsen-Foerder-Platz 1, D-45131 Essen, Niemcy	1999-01-26	ZT 869/96 - 27/99 (zmiana)	RP T 96 47	2000-01-31	

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
112	Ciepłomierze do wody CEK	Fabryka Wodomierzy "PoWoGaz" S.A., ul. K. Janickiego 23/25, 60-542 Poznań	1999-02-10	ZT 883/97 - 48/99 (zmiana)	RP T 97 256	2001-05-31	
113	Przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, Δ-tech split	Techem AG, Saonstr. 1, 6000 Frankfurt a. M. 71, Niemcy	1999-02-10	ZT 716/96 - 65/99 (zmiana)	RP T 96 207	2003-10-31	
114	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody CG 101	Allmess Schlumberger GmbH, 23758 Oldenburg i. H., Niemcy	1999-03-17	ZT 1086/96 - 172/99 (zmiana)	RP T 96 293	2004-03-31	
115	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, TS 200	Przedsiębiorstwo "TELETRANS" Sp. z o.o., ul. Malborska 64, 30-646 Kraków	1999-03-17	ZT 811/95 - 173/99 (zmiana)	RP T 95 126	2001-03-31	
116	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, TS 400	Przedsiębiorstwo "TELETRANS" Sp. z o.o., ul. Malborska 64, 30-646 Kraków	1999-03-17	ZT 196/97 - 174/99 (zmiana)	RP T 97 88	2001-03-31	
117	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, ST 100	Przedsiębiorstwo "TELETRANS" Sp. z o.o., ul. Malborska 64, 30-646 Kraków	1999-03-17	ZT 197/97 - 175/99 (zmiana)	RP T 97 89	2001-03-31	
118	Pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody TOP-231	"LIMA-THERM" Sp. z o.o., ul. Tarnowska 1, 34-600 Limanowa	1999-03-30	ZT 552/98 - 230/99 (zmiana)	RP T 98 173	2000-12-31	
<b>Przyrządy do pomiaru masy</b>							
119	Wagi nieautomatyczne dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe: WP-5/H, WP-8/H, WP-10/H	"POLWAG", ul. Sienkiewicza 4/24, 39-400 Tarnobrzeg	1999-01-11	ZT 1/99	RP T 99 21	2003-12-31	
120	Waga automatyczna kontrolna VS 3	Garvens Automation GmbH, Kampstraße 7, 31180 Giesen, Niemcy	1999-01-12	ZT 6/99	nie nadano	1999-06-30	1
121	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, UDS-1100	YAMATO SCALE Co. Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi 673-8688, Japonia	1999-01-12	ZT 11/99	RP T 99 8	2003-12-31	
122	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne zbiornikowe, FA 288/M	MESOMATIC GmbH, Postfach 1140, 71385 Kernen-Rommelshausen, Niemcy	1999-01-15	ZT 14/99	nie nadano	1999-03-31	5
123	Wagi automatyczne porcjujące elektroniczne BOS ZY, gdzie litery Z i Y oznaczają odpowiednio typ podajnika materiału i obciążenie maksymalne wagi wyrażone w kilogramach	PRECIA MOLEN, B. P. 106, 07001 Privas Cedex, Francja	1999-01-15	ZT 18/99	RP T 99 11	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
124	Mierniki elektronicznych wag nieautomatycznych klasy dokładności 3, PUE-1	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-01-26	ZT 22/99	nie nadano	2000-12-31	
125	Wagi automatyczne przenośnikowe WMTP	Zakład Mechaniki Precyzyjnej i Usług Technicznych s.c., ul. Iwazkiewicza 12, 48-303 Nysa	1999-01-26	ZT 26/99	RP T 99 10	2004-12-31	
126	Wagi automatyczne kontrolne CC	OPTIMA Maschinenfabrik, Dr. Bühler GmbH & Co., Steinbeisweg 20, 7170 Schwäbisch Hall, Niemcy	1999-02-09	ZT 43/99	RP T 99 23	2003-04-30	
127	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, elektroniczna, BFR 2000P	EMDE INDUSTRIE-TECHNIK GmbH, Koppelheck, 56377 Nassau, Niemcy	1999-02-09	ZT 44/99	nie nadano	1999-06-30	1
128	Przetworniki pomiarowe do wag elektronicznych, tensometryczne, SB i SLB	Flintec GmbH, Bahnhofstraße 52-54, 74909 Meckesheim, Niemcy	1999-02-10	ZT 54/99	nie nadano	2005-12-31	
129	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - mikroanalizyczna, SC2	SARTORIUS AG, Weender Landstraße 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-02-15	ZT 72/99	nie nadano	1999-04-30	1
130	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, dźwigniowo-elektroniczna (hybrydowa) samochodowa, TH-50	TENS-POM s.c., ul. Kwiatowa 26, 83-010 Straszyn	1999-02-16	ZT 76/99	nie nadano	1999-06-30	1
131	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, Moduł x, gdzie x oznacza rodzaj pomostu	PRECIA MOLEN B. P. 106 - 07001 Privas, Francja	1999-02-16	ZT 77/99	RP T 99 32	2003-12-31	
132	Mierniki wag elektronicznych, 83 <sup>plus</sup>	RHEWA-WAAGENFABRIK August Freudewald GmbH & Co., Feldstraße 17, D-40822 Mettmann, Niemcy	1999-02-16	ZT 78/99	nie nadano	2005-12-31	
133	Wagi automatyczne porcjujące, CPC-84	PAVAN, Monte Grappa 8, 35015 Galliera Veneta, Włochy	1999-02-19	ZT 83/99	nie nadano	2003-12-31	
134	Wagi automatyczne odważające elektroniczne zbiornikowe, ABS-xL ...	PRECIA-MOLEN, Teteringsedijk 53, 4817 MA Breda, Holandia	1999-02-19	ZT 84/99	RP T 99 26	2004-12-31	
135	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe PRH-X, gdzie X oznacza obciążenie maksymalne wagi wyrażone w tonach	Przedsiębiorstwo Urządzeń Automatyki "PROWAG" Sp. z o.o., ul. Krasieńskiego 29, 40-019 Katowice	1999-02-19	ZT 91/99	RP T 99 12	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
136	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, elektroniczna pomostowa, PMP 9002/WR	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE "WIS" S.C., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	1999-02-19	ZT 93/99	nie nadano	1999-06-30	1
137	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne, FP9000	Francotyp - Postalia GmbH, Emmentaler Str. 132-150, 13409 Berlin, Niemcy	1999-02-22	ZT 116/99	RP T 99 36	2004-03-31	
138	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne, jedno- lub dwudziałkowe, Compact C16	PRECIA MOLEN B. P. 106 - 07001 Privas, Francja	1999-02-22	ZT 119/99	RP T 99 38	2003-12-31	
139	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, samochodowe dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe): WS 50/H, WS 20/H, PS 35/H	Lubelskie Fabryki Wag "FAWAG" S.A., ul. Łęczyńska 58, 20-954 Lublin	1999-02-26	ZT 134/99	RP T 99 35	2003-09-30	
140	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne typoszeregu SM-90: SM-90EB, SM-90EL, SM-90EP, SM-90P, SM-90BS, SM-90H	TERAOKA SEIKO Co., Ltd. (DIGI) 13-12 KUGAHARA 5-CHOME, OHTA-KU, TOKYO 146, Japonia	1999-03-02	ZT 140/99	RP T 99 59	2003-12-31	
141	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne, AW-3600	TERAOKA SEIKO Co., Ltd., (DIGI) 13-12 KUGAHARA 5-CHOME, OHTA-KU, TOKYO 146, Japonia	1999-03-02	ZT 149/99	RP T 99 56	2003-12-31	
142	Wagi automatyczne porcjujące elektroniczne, ASM4102/A	AUTOMEX System S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew	1999-03-03	ZT 151/99	RP T 99 48	2003-12-31	
143	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne pomostowe, ASM4102	AUTOMEX System S.C., ul. Jagiellońska 56, 83-110 Tczew	1999-03-03	ZT 152/99	RP T 99 13	2003-12-31	
144	Wagi automatyczne porcjujące elektroniczne, RAFIZ 98-E	RAFIZ s.c., ul. Leśna 16, 26-680 Wierzbica	1999-03-03	ZT 153/99	RP T 99 14	2004-12-31	
145	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 3, elektroniczna samochodowa, WD950017	YAMATO SCALE CO. LTD., 5-22 Saenba-cho, Akashi 673-8688, Japonia	1999-03-11	ZT 160/99	nie nadano	1999-07-31	1
146	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 4, elektroniczne zbiornikowe, FA 288, stanowiące zestaw do odważania składników w wytwórni betonu	MESOMATIC GmbH Postfach 1140, 71385 Kernen- Rommelshausen, Niemcy; MASCHINENBAU GmbH, Niemcy	1999-03-11	ZT 163/99	nie nadano	2001-12-31	4
147	Waga nieautomatyczna klasy dokładności 1 - analityczna, 2004 MP6	SARTORIUS GmbH, Weender Landstraße 94-108, 37075 Göttingen, Niemcy	1999-03-22	ZT 200/99	nie nadano	1999-06-30	1
148	Mierniki wag elektronicznych, ZOT-1 i ZOT-2	Lubelskie Fabryki Wag "FAWAG" S.A., ul. Łęczyńska 58, 20-954 Lublin	1999-03-22	ZT 201/99	nie nadano	2005-12-31	
149	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, pełnouchylne pomostowe, ZUK 25A	Lubelskie Fabryki Wag "FAWAG" S.A., ul. Łęczyńska 58, 20-954 Lublin	1999-03-22	ZT 203/99	RP T 99 69	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
150	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe, PWSH/K	ATK Przedsiębiorstwo Wielobranżowe mgr inż. Jerzy Kuzaj, ul. Ofiar Katynia 75, 42-530 Dąbrowa Górnicza	1999-03-23	ZT 208/99	RP T 99 50	2005-12-31	
151	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe, PWSH/T	TAMTRON-BUDREM S.C., ul. Grabowa 3, 40-172 Katowice	1999-03-23	ZT 209/99	RP T 99 49	2005-12-31	
152	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3, elektroniczne kalkulacyjne typoszeregów AM i AMT	EXCELL PRECISION Co., Ltd., 8F, No. 1, Alley 1. Lane 235, Pao-Chiao Road, Hsin-Tien, Taipei Hsien, Tajwan	1999-03-26	ZT 218/99	RP T 99 89	2003-12-31	
153	Dozowniki objętościowe, talerzowe, GD03A	UNIPAK Sp. z o.o., ul. Roosevelta 116, 62-200 Gniezno	1999-03-30	ZT 234/99	RP T 99 76	2003-06-30	
154	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu WPS: WPS 72, WPS 180, WPS 360, WPS 720, WPS 30, WPS 30S, WPS 60, WPS 120, WPS 150, WPS 250R, WPS 300, WPS 600	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-02-09	ZT 65/95 - 40/99 (zmiana)	RP T 95 53	2001-12-31	
155	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu WPE: WPE30, WPE30S, WPE60, WPE120, WPE150, WPE150R, WPE250R, WPE300, WPE300S, WPE300L, WPE300Z, WPE600	Zakład Mechaniki Precyzyjnej "RADWAG", ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-02-09	ZT 541/94 - 42/99 (zmiana)	RP T 94 274	2000-04-30	
156	Wagi nieautomatyczne elektroniczne pomostowe BFE	FEMA Electronic, Rue de la Jeune Fill - Bt 3422, 95722 ROISSY Charles de Gaulle, Francja	1999-02-15	ZT 722/97 - 74/99 (zmiana)	RP T 97 199	2000-11-30	
157	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne: WPA 60/K, WPA 120/K, WPA 60/C, WPA 120/C	"RADWAG" Zakład Mechaniki Precyzyjnej, Lewandowski Witold, ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-02-19	ZT 587/98 - 89/99 (zmiana)	RP T 98 204	2000-12-31	
158	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 1 - analityczne: WPA 180/K, WPA 180/C	"RADWAG" Zakład Mechaniki Precyzyjnej, Lewandowski Witold, ul. Grudniowa 37/39, 26-600 Radom	1999-02-19	ZT 926/98 - 90/99 (zmiana)	RP T 98 311	2001-06-30	
159	Wagi nieautomatyczne elektroniczne zawieszane, WD 10000	BUDO-MARKET s.c., Jerzy i Robert Wojdyna, Marek Skwarski, ul. Poniatowskiego 47A, 05-220 Zielonka	1999-02-25	ZT 666/96 - 126/99 (zmiana)	RP T 96 249	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
160	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu BP	SARTORIUS AG, 37075 Göttingen, Weender Landstraße 94-108, Niemcy	1999-03-11	ZT 274/95 - 162/99 (zmiana)	RP T 95 63	2000-12-31	
161	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne: GSP-6, GSP-15	UNIVERSAL WEIGHT ENTERPRISE CO., Ltd., Tajwan	1999-03-17	ZT 94/97 - 176/99 (zmiana)	RP T 97 39	2002-03-31	
162	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne: ESP-5, ESP-10, ESP 15	UNIVERSAL WEIGHT ENTERPRISE Co., Ltd., 4th FL, 39 PAO SHING RD. HSIN TIEN. TAIPEI HSIEN, Tajwan R.O.C.	1999-03-17	ZT 239/97 - 177/99 (zmiana)	RP T 97 83	2002-03-31	
163	Wagi nieautomatyczne elektroniczne, współpracujące z urządzeniem grzewczym w systemie wagosuszarki, SMO01	SCALTEC Instruments GmbH, Niemcy	1999-03-17	ZT 1105/96 - 184/99 (zmiana)	RP T 96 394	2002-12-31	
164	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu SBC	SCALTEC Instruments GmbH, Niemcy	1999-03-17	ZT 1106/96 - 185/99 (zmiana)	RP T 96 393	2002-12-31	
165	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu SBA	SCALTEC Instruments GmbH, Niemcy	1999-03-17	ZT 1107/96 - 186/99	RP T 96 392	2002-12-31	
166	Wagi nieautomatyczne elektroniczne typoszeregu SPO	SCALTEC Instruments GmbH, Niemcy	1999-03-17	ZT 1108/96 - 187/99 (zmiana)	RP T 96 391	2002-12-31	
167	Wagi nieautomatyczne elektroniczne kalkulatoryjne 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, 3/16, 6/15, 15/30	DIBAL S.A., Astintze Kalea 24, Poligono Industrial Neinver, 48016 Derio - Vizcaya, Hiszpania	1999-03-22	ZT 578/95 - 199/99 (zmiana)	RP T 95 199	2002-12-31	
168	Wagi nieautomatyczne klasy dokładności 3 - dźwigniowo-elektroniczne (hybrydowe) pomostowe SR X, gdzie X oznacza obciążenie maksymalne wyrażone w tonach	WAGI Naprawa-Konserwacja-Montaż, Stanisław Rogowski, ul. Weigla 6, 33-310 Nowy Sącz	1999-03-23	ZT 543/98 - 207/99 (zmiana)	RP T 98 178	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
<b>Przyrządy do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów</b>							
169	Twardościomierze Rockwella serii AT 130D: AT 130 DR, AT 130 DSR oraz serii AT 200 D: AT 200 DR, AT 200 DSR	ERNST HÄRTEPRÜFER S.A., Strada Cantonale, 6814 LAMONE, Szwajcaria	1999-01-11	ZT 2/99	nie nadano	2004-12-31	
170	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych, EL45-6820, o maksymalnym obciążeniu 25 kN	ELE International Limited, Eastman Way, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP 27HB, Wielka Brytania	1999-01-11	ZT 3/99	nie nadano	2002-12-31	
171	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych, GBX 250, o maksymalnym obciążeniu 2500 N	GOODBRAND, Wielka Brytania	1999-01-15	ZT 19/99	nie nadano	1999-12-31	1
172	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych, FY-40, o maksymalnym obciążeniu 10000 N	COMPUTEX, Torontal u. 3-5, H-1725 Budapest Box 92, Węgry	1999-01-15	ZT 20/99	nie nadano	1999-01-31	1
173	Twardościomierze Rockwella 3106	Zwick GmbH & Co, Postfach 4350, D-7900 Ulm, Niemcy	1999-02-01	ZT 30/99	nie nadano	2004-12-31	
174	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych (do badania betonu), 506/200/10 DM 1, o maksymalnym obciążeniu 200 kN	FORM+TEST Seidner+Co. GmbH, Zwiefalter Str. 20, D-88491 Riedlingen, Niemcy	1999-02-15	ZT 70/99	nie nadano	2001-12-31	
175	Twardościomierze Vickersa, AVK-C100	MITUTOYO, 31-19 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japonia	1999-02-26	ZT 131/99	nie nadano	2004-12-31	
176	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych, 2497.0, do badania sprężyn, z komputerowym układem sterowania	DARTEC LTD., Balds Lane, LYE, Stourbridge, West Midlands DY9 8SH, Wielka Brytania	1999-03-03	ZT 150/99	nie nadano	2002-12-31	
177	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych, Tensolab 10, Tensolab 100, Tensolab 300, o maksymalnym obciążeniu od 100 N do 3 kN, z mikroprocesorowym układem sterowania	MESDAN S.p.A., Via 4 Novembre 27, 25087 Salo (Brescia), Włochy	1999-03-03	ZT 154/99	nie nadano	2002-12-31	
178	Wgłębniki diamentowe do twardościomierzy Rockwella	AMER-POL, Centrum Handlowo Usługowe, Joanna Juskiewicz, ul. Wiktorska 108 m. 147, 02-575 Warszawa	1999-03-23	ZT 215/99	RP T 99 74	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
<b>Przyrządy do pomiaru parametrów ruchu</b>							
179	Liczniki obrotów, 752	Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych "MERA-POLTIK", ul. Wigury 21, 90-319 Łódź	1999-03-26	ZT 219/99	RP T 99 72	2002-12-31	
180	Tachometry magnetyczne, 750	Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych "MERA-POLTIK", ul. Wigury 21, 90-319 Łódź	1999-03-26	ZT 220/99	RP T 99 70	2002-12-31	
181	Tachometry magnetyczne, 751	Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych "MERA-POLTIK", ul. Wigury 21, 90-319 Łódź	1999-03-26	ZT 221/99	RP T 99 71	2002-12-31	
182	Prędkościomierze, tachometry i liczniki obrotów wchodzące w skład przyrządów pomiarowych, 1601.25, przeznaczone do sprawdzania tachografów samochodowych	Mannesmann Kienzle GmbH lub VDO Kienzle GmbH, Niemcy	1999-01-26	ZT 674/96 - 23/99 (zmiana)	nie nadano	1999-12-31	
183	Radarowe przyrządy do pomiaru prędkości pojazdów, RAPID-1A	Zakłady Urządzeń Radiolokacyjnych "ZURAD", ul. Stacyjna 14, 07-300 Ostrów Mazowiecka	1999-03-17	ZT 124/96 - 178/99 (zmiana)	RP T 96 81	2002-03-31	
184	Tachografy elektroniczne 1319.24	Mannesmann Kienzle GmbH albo VDO Kienzle GmbH albo Mannesmann VDO AG, D-78052 Villingen-Schwenningen, Niemcy	1999-03-18	ZT 4/98 - 191/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
185	Tachografy elektroniczne 1319.27	Mannesmann Kienzle GmbH albo VDO Kienzle GmbH albo Mannesmann VDO AG, D-78052 Villingen-Schwenningen, Niemcy	1999-03-18	ZT 5/98 - 192/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
186	Tachografy elektroniczne: 1318-24; 1318-25; 1318-26; 1318-27	Mannesmann Kienzle GmbH albo VDO Kienzle GmbH albo Mannesmann VDO AG, D-78052 Villingen-Schwenningen, Niemcy	1999-03-18	ZT 3/98 - 193/99 (zmiana)	nie nadano	2000-12-31	
187	Taksometry elektroniczne CEZAR	CB ELEKTRONICS, inż. Bogusław Cieślak, ul. Przybyszewskiego 43, 01-849 Warszawa	1999-03-23	ZT 130/96 - 214/99 (zmiana)	RP T 96 87	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
<b>Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych i magnetycznych</b>							
188	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, B521	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-02-10	ZT 47/99	RP T 99 6	2003-12-31	
189	Przekładniki prądowe IZOTA	ABB Zwar S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-02-10	ZT 55/99	RP T 99 1	2009-12-31	
190	Przekładniki prądowe IPZOT	ABB Zwar S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-02-10	ZT 56/99	RP T 99 2	2009-12-31	
191	Przekładniki prądowe ISZOTA	ABB Zwar S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-02-10	ZT 57/99	RP T 99 3	2009-12-31	
192	Przekładniki prądowe ISMOC	ABB Zwar S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-02-10	ZT 58/99	RP T 99 4	2009-12-31	
193	Przekładniki prądowe ISMOB	ABB Zwar S.A., ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz	1999-02-10	ZT 59/99	RP T 99 5	2009-12-31	
194	Mostki RLC o oznaczeniu 7400 Precision LCR Meter	"QuadTech", Inc., 100 Nickerson Road, Marlborough MA 01752, USA	1999-02-15	ZT 69/99	nie nadano	2003-12-31	
195	Przekładniki prądowe IPTsp	Instytut Energetyki, Oddział Transformatorów, ul. Kopernika 56/60, 90-553 Łódź	1999-02-15	ZT 71/99	nie nadano	2001-12-31	90
196	Kalibrator napięcia, prądu i oporu, Microcal 10	Eurotron Italiana s.r.l., Viale F. Ili Casiraghi 409/413, 20099 S. S. Giovanni (MI), Włochy	1999-02-19	ZT 92/99	nie nadano	2002-12-31	1
197	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, A52	Zakłady Energetyczne Okręgu Radomsko-Kieleckiego ZEORK S.A., Al. Marszałka Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna	1999-02-25	ZT 125/99	RP T 99 42	2004-12-31	
198	Kalibrator napięcia, prądu i oporu, Microcal 1000	Eurotron Italiana s.r.l., Viale F. Ili Casiraghi 409/413, 20099 S. S. Giovanni (MI), Włochy	1999-02-26	ZT 130/99	nie nadano	2002-12-31	1
199	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, EJ92...	ZPA Křížik a.s., Solivarská 1, 080 01 Prešov, Słowacja	1999-03-02	ZT 137/99	nie nadano	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
200	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, ET42...	ZPA Křižik a.s., Solivarská 1, 080 01 Prešov, Słowacja	1999-03-02	ZT 138/99	nie nadano	2004-12-31	
201	Multimetry cyfrowe, SMARTEC-LIT o nazwie handlowej "mierniki impedancji pętli zwarcia"	METREL, Horjul 188, 1354 HORJUL, Słowenia	1999-03-11	ZT 165/99	RP T 99 37	2002-03-31	
202	Multimetry cyfrowe, SMARTEC-IRT o nazwie handlowej "mierniki rezystancji izolacji"	METREL, Horjul 188, 1354 HORJUL, Słowenia	1999-03-11	ZT 166/99	RP T 99 39	2002-03-31	
203	Multimetry cyfrowe, SMARTEC-ERT o nazwie handlowej "mierniki rezystancji uziemień"	METREL, Horjul 188, 1354 HORJUL, Słowenia	1999-03-11	ZT 167/99	RP T 99 29	2002-03-31	
204	Multimetry cyfrowe: BM 837, BM 837RS, BM 729	Brymen Technology Corporation, 5F, 756 Chung Jeng Road, Chung Ho City 235, Taipei, Tajwan R.O.C.	1999-03-17	ZT 179/99	RP T 99 62	2002-03-31	
205	Kalibratory napięcia i prądu stałego i przemiennego oraz oporu, SQ7000	Przedsiębiorstwo Wdrożeniowe "INMEL" Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 14, 65-021 Zielona Góra	1999-03-17	ZT 182/99	RP T 99 61	2002-04-30	
206	Urządzenia taryfowe do liczników energii elektrycznej prądu przemiennego, DATAPAF 3.2 oraz DATAPAF 3.3	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-03-17	ZT 183/99	RP T 99 7	2003-12-31	
207	Przekładniki napięciowe, U30 - 1MOD	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-03-22	ZT 195/99	RP T 99 103	2009-12-31	
208	Przekładniki prądowo-napięciowe (kombinowane), JUK - 110	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-03-22	ZT 196/99	RP T 99 105	2009-12-31	
209	Przekładniki prądowe, J20 - MOA	ABB Zwar S.A., Zakład Z-1, ul. Gocławska 12, 03-810 Warszawa	1999-03-22	ZT 197/99	RP T 99 104	2009-12-31	
210	Multimetry cyfrowe: M-4650, M-4650 CR	METEX Corporation, 15-4 Jamwon-Dong, Soecho-Ku, Seoul, Republika Korei	1999-03-30	ZT 223/99	RP T 99 44	2002-03-31	
211	Multimetry cyfrowe o nazwie handlowej "mierniki cęgowe", DM-1000	Lutron Electronic Ltd., 4F, 106, Min Chuan West Road Taipei, Tajwan	1999-03-30	ZT 224/99	RP T 99 54	2002-03-31	
212	Multimetry cyfrowe, HC 640D	METEX Corporation, 15-4 Jamwon-Dong, Soecho-Ku, Seoul, Republika Korei	1999-03-30	ZT 225/99	RP T 99 47	2002-03-31	
213	Multimetry cyfrowe, M-3850	METEX Corporation, 15-4 Jamwon-Dong, Soecho-Ku, Seoul, Republika Korei	1999-03-30	ZT 226/99	RP T 99 52	2002-03-31	

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
214	Multimetry cyfrowe: M-3610B, M-3620, M-3630B, M-3650B	METEX Corporation, 15-4 Jamwon-Dong, Soecho-Ku, Seoul, Republika Korei	1999-03-30	ZT 227/99	RP T 99 55	2002-03-31	
215	Multimetry cyfrowe, Protek 506	Hung Chang, 2nd/3rd Flor, Hongje Bldg, 301-2 Hongje-Dong, Seodaemun-Ku, Seoul, Republika Korei	1999-03-30	ZT 228/99	RP T 99 53	2002-03-31	
216	Multimetry cyfrowe: DM-6055, DM-6056, DM-6057, DM-6059	Lutron Electronic Ltd., 4F, 106, Min Chuan West Road Taipei, Tajwan	1999-03-30	ZT 229/99	RP T 99 46	2002-03-31	
217	Przekładniki prądowo-napięciowe (kombinowane), IVOKT 123 i IVOKT 245	Haefely-Trench AG, Lehenmattstrasse 353, CH-4028 Basel, Szwajcaria	1999-03-30	ZT 235/99	nie nadano	2009-12-31	
218	Przekładniki napięciowe, VEOS 420	Haefely-Trench AG, Lehenmattstrasse 353, CH-4028 Basel, Szwajcaria	1999-03-30	ZT 236/99	nie nadano	2009-12-31	
219	Przekładniki prądowe: IOSK 123, IOSK 245, IOSK 420	Haefely-Trench AG, Lehenmattstrasse 353, CH-4028 Basel, Szwajcaria	1999-03-30	ZT 237/99	nie nadano	2009-12-31	
220	Przekładniki napięciowe: EGBEA 12/0 S; 4 MT 82, EGBEA 24/0 S; 4 MT 84	RITZ MESSWANDLER G.m.b.H., Salomon-Heine-Weg 72, D-20251 Hamburg, Niemcy	1999-03-30	ZT 238/99	nie nadano	2009-12-31	
221	Przekładniki napięciowe: EGBESI 12 S; 4MT 22 IN, EGBESI 24 S; 4MT 24 IN, EGBESA 12 S; 4MT 22, EGBESA 24 S; 4MT 24	RITZ MESSWANDLER G.m.b.H., Salomon-Heine-Weg 72, D-20251 Hamburg, Niemcy	1999-03-30	ZT 239/99	nie nadano	2009-12-31	
222	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego C114U... oraz T2 C114U..., klasy dokładności 2	AEG Zähler GmbH, Kuhbrückenstraße 2-4, D-31785 Hameln, Niemcy	1999-02-15	ZT 341/96 - 75/99 (zmiana)	nie nadano	2001-12-31	
223	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, PIA i PIB, o nazwie handlowej INDIGO + INTERNATIONAL	Schlumberger Electricity, Langer Road, Felixstowe, Suffolk, IP 11 8ER, Wielka Brytania	1999-02-25	ZT 520/98 - 124/99 (zmiana)	nie nadano	2003-12-31	
224	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego A52, klasy dokładności 2	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-03-23	ZT 571/95 - 204/99 (zmiana)	RP T 95 261	2000-12-31	
225	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, B52 i B520, klasy dokładności 2 dla energii czynnej i klasy dokładności 3 dla energii biernej	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-03-23	ZT 17/97 - 205/99 (zmiana)	RP T 97 11	2002-12-31	
226	Liczniki energii elektrycznej prądu przemiennego, C52 i C520, klasy dokładności 2 dla energii czynnej i klasy dokładności 3 dla energii biernej	Fabryka Aparatury Pomiarowej "PAFAL" S.A., ul. Łukasińskiego 26/28, 58-100 Świdnica	1999-03-23	ZT 18/97 - 206/99 (zmiana)	RP T 97 12	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
<b>Przyrządy do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych</b>							
227	Polarymetry POL S-2	DRE-Dr. Riss Ellipsometerbau GmbH, LOT ORIEL, LASER OPTIK TECHNOLOGIE, Im Tiefen See 58, D-64293 Darmstadt, Niemcy	1999-02-15	ZT 73/99	nie nadano	2006-12-31	
228	Termodensymetry do olejów mineralnych o zakresach pomiarowych: (0,630 ÷ 0,710) g/cm <sup>3</sup> , (0,760 ÷ 0,850) g/cm <sup>3</sup> , (0,880 ÷ 0,960) g/cm <sup>3</sup> , (1,050 ÷ 1,100) g/cm <sup>3</sup>	Wytwarzanie Szkła Technicznego i Laboratoryjnego, Józef Biernacki, ul. Koronacyjna 23, 02-496 Warszawa -Ursus-Gołębki	1999-02-22	ZT 104/99	nie nadano	2003-12-31	
229	Densymetry uniwersalne o zakresach pomiarowych: (0,600 ÷ 0,650) g/cm <sup>3</sup> , (0,650 ÷ 0,700) g/cm <sup>3</sup> , (0,800 ÷ 0,850) g/cm <sup>3</sup> , (1,100 ÷ 1,150) g/cm <sup>3</sup> , (1,250 ÷ 1,300) g/cm <sup>3</sup>	Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Precyzyjnych Przyrządów Szklanych AREOMETR, ul. Patriotów 179/181, 04-881 Warszawa, Nowy Miedzeszyn	1999-02-22	ZT 105/99	nie nadano	2003-12-31	
230	Densymetry uniwersalne o zakresie pomiarowym: (1,000 ÷ 1,200) g/cm <sup>3</sup>	Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Precyzyjnych Przyrządów Szklanych AREOMETR, ul. Patriotów 179/181, 04-881 Warszawa, Nowy Miedzeszyn	1999-02-22	ZT 106/99	nie nadano	2003-12-31	
231	Termodensymetry uniwersalne o zakresie pomiarowym: (1,300 ÷ 1,400) g/cm <sup>3</sup>	Spółdzielnia Pracy - Wytwórnia Precyzyjnych Przyrządów Szklanych AREOMETR, ul. Patriotów 179/181, 04-881 Warszawa, Nowy Miedzeszyn	1999-02-22	ZT 107/99	nie nadano	2003-12-31	
<b>Przyrządy do pomiaru promieniowania optycznego</b>							
232	Kolorymetry trójchromatyczne 938 o nazwie handlowej spektrodensytmetr	X-Rite, Incorporated, 3100 44th Street, S.W. Grandville, MI. 49418, USA	1999-02-09	ZT 41/99	RP T 99 16	2004-12-31	
233	Spektrokolorymetry chemiczne, U - 1500	HITACHI Instruments, 24-14 Nishi-Shimbashi 1 Chome, Minato-Ku, Tokyo 105, Japan 81-3-3504-7685, Japonia	1999-02-10	ZT 51/99	RP T 99 22	2003-12-31	
234	Spektrofotometry, CINTRA 40	GBC Scientific Equipment Pty Ltd., 12 Monterey Road, Dandenong, Victoria 3175, Australia	1999-03-02	ZT 139/99	RP T 99 40	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
235	Mierniki mocy optycznej (światłowodowe), MT 9810 A	ANRITSU CORPORATION, 5-10-27 Minamiazabu, Minato-ku, Tokyo 106, Japonia	1999-03-12	ZT 168/99	RP T 99 63	2004-12-31	
236	Spektrofotometry, LabScan XE HunterLab	Hunter Associates Laboratory, Inc., 11491 Sunset Hills Road, Reston, VA 20190-5280, USA	1999-03-12	ZT 169/99	RP T 99 43	2005-12-31	
<b>Przyrządy do pomiaru wielkości akustycznych i drgań mechanicznych</b>							
237	Audiometr AD 25	Interacoustics AS, DK-5610 Assens, Dania	1999-01-15	ZT 15/99	nie nadano	1999-06-30	1
238	Audiometry ST 20	Maico Audiometr GmbH, Rohrdamm 7, D 13629 Berlin, Niemcy	1999-02-01	ZT 29/99	nie nadano	2003-12-31	
239	Filtry pasmowe oktafowe, OF-50	Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Usługowo-Handlowe SONOPAN Sp. z o.o., ul. Ciołkowskiego 2/2, 15-950 Białystok	1999-02-26	ZT 135/99	RP T 99 58	2005-12-31	

**OBWIESZCZENIE  
PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR  
z dnia 8 lipca 1999 r.**

**o sprostowaniu błędów.**

Na podstawie § 5 zarządzenia nr 7 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 28 lutego 1994 r. w sprawie wydawania Dziennika Urzędowego Miar i Probiernictwa (zmienionego zarządzeniem nr 152 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 17 września 1996 r.), prostuje się następujące błędy:

- 1) w zarządzeniu nr 5 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1999 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie wprowadzenia przepisów metrologicznych o instalacjach pomiarowych do cieczy innych niż woda

(Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 2, poz. 7) w § 1 w pkt 3 zamiast wyrażenia „ $1 \cdot 10^{-3} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$ .” powinno być wyrażenie „ $1 \cdot 10^{-3} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$ .”,

- 2) w zarządzeniu nr 6 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1999 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania instalacji pomiarowych do cieczy innych niż woda (instalacji do napełniania cystern ), ( Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 2, poz. 8) w § 1 w pkt 1 zamiast wyrażenia „ $0,95q_{\text{max}}$  do  $1,05q_{\text{max}}$ ” powinno być wyrażenie „ $0,95q_{\text{max}}$  do  $1,05q_{\text{max}}$ ”, oraz zamiast wyrażenia „ $0,9q_{\text{max}}$  do  $q_{\text{min}}$ ” powinno być wyrażenie „ $0,9q_{\text{max}}$  do  $q_{\text{max}}$ ”,
- 3) w zarządzeniu nr 7 Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 22 marca 1999 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie wprowadzenia instrukcji sprawdzania instalacji pomiarowych do cieczy innych niż woda (odmierzaczy), (Dz. Urz. Miar i Probiernictwa Nr 2, poz. 9):
  - a) w § 1:
    - w pkt 4 zamiast symbolu „ $V_1$ ” powinien być symbol „ $V_1$ ”,
    - w pkt 5 zamiast symbolu „ $V_2$ ” powinien być symbol „ $V_2$ ”,
    - w pkt 9 zamiast wyrażenia „ $q_{\text{min}}$  do  $1,1 q_{\text{min}}$ ” powinno być wyrażenie „ $q_{\text{min}}$  do  $1,1q_{\text{min}}$ ”, oraz zamiast symbolu „ $q_{\text{min}}$ ” powinien być symbol „ $q_{\text{min}}$ ”,
  - b) w zapisie sprawdzania odmierzacza paliw ciekłych (innych niż gazy ciekłe):
    - we wszystkich wyrażeniach zamiast indeksu dolnego pisanego kursywą powinien być indeks dolny pisany w pionie,
    - w trzecim wierszu, drugiej kolumny zapiski zamiast symbolu „ $q'_{\text{min}}$ ” powinien być symbol „ $q'_{\text{max}}$ ”,
    - w ostatnim wierszu zapiski zamiast symbolu „ $V_1$ ” powinien być symbol „ $V_1$ ” oraz zamiast symbolu „ $V_2$ ” powinien być symbol „ $V_2$ ”,
    - w opisie zapiski zamiast symboli „ $q'_{\text{max}}$ ;  $q'_{\text{min}}$ ;  $V'_{\text{max}}$ ;  $d_n$ ;  $d_o$ ” powinny być symbole „ $q'_{\text{max}}$ ;  $q'_{\text{min}}$ ;  $V'_{\text{min}}$ ;  $d_n$ ;  $d_o$ ”.

Prezes  
Głównego Urzędu Miar

*Krzysztof Mordziński*

---

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: 3 zł 36 gr**