

Lp.	Wyszczególnienie narzędzi pomiarowych	Okresy ważności legalizacji narzędzi pomiarowych *)
1	2	3
4	Wagi użytkowe: a) dźwigniowo-obciążnikowe b) dźwigniowo-sprężynowe c) elektroniczne d) izotopowe e) dozowniki objętościowe	3 lata 3 lata 3 lata 3 lata 3 lata
5	Wagi analityczne, techniczne i torsyjne	24 miesiące
3. Narzędzia użytkowe do pomiaru siły i wytrzymałości materiałów.		
6	Siłomierze użytkowe klasy 1 i 2 do sił statycznych	24 miesiące
7	Maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych rozciągania (zrywarki), do prób statycznych ściskania (prasy wytrzymałościowe) oraz do prób ściskania i rozciągania (uniwersalne maszyny wytrzymałościowe)	24 miesiące
8	Wzorce twardości Poldi	jeden raz po wyprodukowaniu **)
9	Twardościomierze Brinella	24 miesiące
10	Twardościomierze Rockwella	24 miesiące
11	Wgłębniki diamentowe Rockwella	jeden raz po wyprodukowaniu i po każdorazowym przeszlifowaniu powierzchni roboczej
12	Twardościomierze Vickersa	24 miesiące
13	Wgłębniki diamentowe Vickersa	jeden raz po wyprodukowaniu i po każdorazowym przeszlifowaniu powierzchni roboczej
14	Młoty wahadłowe typu Charpy'ego	5 lat
15	Przyrządy do badania tłočności blach metodą Erichsena	jeden raz po wyprodukowaniu

*) Podany w wykazie okres ważności legalizacji może być na wniosek użytkownika skrócony w zależności od warunków, w jakich narzędzie to jest stosowane (częstotliwość stosowania, wpływy termiczne, wilgotność, opary odczynników chemicznych itp.).

***) Przez pojęcie „jeden raz po wyprodukowaniu” należy rozumieć, że narzędzie pomiarowe jest tylko raz zalegalizowane, bezpośrednio po jego wyprodukowaniu, i legalizacja danego narzędzia pomiarowego jest tak długo ważna, jak długo narzędzie pomiarowe trwa w stanie nie uszkodzonym.”

§ 2. Traci moc zarządzenie Prezesa Centralnego Urzędu Jakości i Miar z dnia 3 maja 1967 r. zmieniające zarządzenie w sprawie określenia narzędzi pomiarowych podlegających obowiązkowi legalizacji oraz warunków zgłaszania tych narzędzi do legalizacji (Monitor Polski Nr 28, poz. 133).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 kwietnia 1970 r., z tym że lp. 102 lit. b) i c) załącznika nr 1 obowiązuje od dnia 1 stycznia 1971 r.

Prezes Centralnego Urzędu Jakości i Miar: Z. Ostrowski

ZARZĄDZENIE PREZESA CENTRALNEGO URZĘDU JAKOŚCI I MIAR

z dnia 23 stycznia 1970 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie warunków i trybu zatwierdzania typu narzędzi pomiarowych przeznaczonych do produkcji seryjnej.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2 i ust. 4 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o miarach i narzędziach pomiarowych (Dz. U. Nr 23, poz. 148) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Prezesa Centralnego Urzędu Jakości

i Miar z dnia 11 stycznia 1967 r. w sprawie warunków i trybu zatwierdzania typu narzędzi pomiarowych przeznaczonych do produkcji seryjnej (Monitor Polski Nr 4, poz. 21) załączniki nr 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„Załącznik nr 1.

**WYKAZ NARZĘDZI POMIAROWYCH NIE OBJĘTYCH OBOWIĄZKIEM LEGALIZACJI, A PODLEGAJĄCYCH
OBOWIĄZKOWI ZATWIERDZENIA TYPU**

Lp.	Wyszczególnienie
I. Narzędzia do pomiaru geometrycznych wielkości ciał stałych	
<i>Narzędzia do pomiarów warsztatowych</i>	
1	Narzędzia do warsztatowych pomiarów długości i kąta, stosowane przy budowie maszyn, z wyjątkiem sprawdzianów i przeciwspan-dzianów
2	Narzędzia pomiarowe do określania chropowatości powierzchni, z wyjątkiem przedmiotowych wzorców chropowatości, tj. przedmiotów lub wycinków tych przedmiotów, wybranych z wykonanych wyrobów jako wzorce chropowatości
3	Narzędzia pomiarowe do określania płaskości i prostoliniowości
<i>Narzędzia do pomiarów liniowych i kąta</i>	
4	Przymiary półsztywne liniowe
5	Przymiary wstępowe parciane
6	Przymiary składane (przegubowe)
7	Przymiary liniowe kreślarskie i szkolne
8	Przymiary trójkątne i kątomierze kreślarskie i szkolne
<i>Narzędzia do pomiaru geometrycznych wielkości optycznych</i>	
9	Oftalmometry
10	Fokometry
11	Sferometry
12	Goniometry
13	Lunety traserskie
II. Narzędzia do pomiaru masy	
14	Wagi hydrostatyczne
15	Wagi proste uchylne
16	Wagi dźwigniowo-obciążnikowe do użytku domowego
17	Wagi dźwigniowo-sprężynowe do użytku domowego
18	Wagi sprężynowe
III. Narzędzia do pomiaru wielkości kinematycznych	
19	Liczniki obrotów i suwów
IV. Narzędzia do pomiaru objętości, przepływu płynów oraz do pomiaru ciśnienia	
<i>Przyrządy do pomiaru przepływu płynów</i>	
20	Zwęzki
21	Przyrządy wskazująco-rejestrujące przepływomierzy zwęzkowych
22	Rotometry użytkowe do cieczy
23	Rotometry użytkowe do gazów
<i>Narzędzia do pomiaru ciśnienia</i>	
24	Manometry, wakuometry i manowakuometry sprężynowe użytkowe o zakresach wskazań mniejszych niż 0,06 MN/m ² (lub 0,6 kG/cm ²)
25	Mikromanometry hydrostatyczne użytkowe
26	Barometry i wysokościomierze użytkowe
27	Manometry, wakuometry i manowakuometry sprężynowe użytkowe o zakresach wskazań mniejszych niż 0,06 MN/m ² (lub 0,6 kG/cm ²) rejestrujące lub z rejestratorami
28	Barometry i wysokościomierze użytkowe rejestrujące lub z rejestratorami
29	Manometry, wakuometry i manowakuometry sprężynowe użytkowe o zakresach wskazań mniejszych niż 0,06 MN/m ² (lub 0,6 kG/cm ²) rejestrujące lub z rejestratorami z nadajnikami elektrycznymi i miernikami wtórnymi
30	Barometry i wysokościomierze użytkowe rejestrujące lub z rejestratorami z nadajnikami elektrycznymi i miernikami wtórnymi
<i>Narzędzia do pomiaru wielkości termodynamicznych</i>	
31	Ciepłomierze

Lp.	Wyszczególnienie
V. Przyrządy do pomiaru wielkości elektrycznych	
<i>Przyrządy do pomiaru prądu, napięcia, mocy energii elektrycznej i oporu sprawdzane prądem stałym lub zmiennym o niskiej częstotliwości</i>	
32	Amperomierze, woltomierze i watomierze użytkowe
33	Omomierze
34	Mierniki współczynnika mocy
35	Częstościomierze
36	Galwanometry
37	Oporniki techniczne
38	Mostki techniczne do pomiarów oporów
<i>Przyrządy do pomiaru napięcia i mocy wysokich częstotliwości</i>	
39	Przyrządy do pomiaru napięcia w paśmie częstotliwości od 20 Hz do 3000 MHz w zakresie napięć od 1 mV do 1000 V
40	Przyrządy do pomiaru mocy w paśmie częstotliwości od 20 Hz do 3000 MHz w zakresie mocy do 10 W
41	Źródła napięcia lub mocy wysokiej częstotliwości w paśmie od 20 Hz do 3000 MHz o napięciach wyjściowych do 1000 V lub mocy wyjściowej do 10 W
<i>Przyrządy do pomiaru pojemności</i>	
42	Kondensatory stałe i regulowane
43	Mostki do pomiaru pojemności w zakresie od 0,01 pF do 100 μ F
<i>Przyrządy do pomiaru indukcyjności</i>	
44	Cewki indukcyjności własnej i wzajemnej stałe i regulowane
45	Mostki do pomiaru indukcyjności własnej od 0,1 μ H do 100 H
46	Mostki do pomiaru indukcyjności wzajemnej od 0,1 μ H do 100 H
<i>Przyrządy do pomiaru tłumienności wysokich częstotliwości</i>	
47	Tłumiki stałe i regulowane skokowo i w sposób ciągły w paśmie do 3000 MHz
48	Dzielniki napięcia oporowe, pojemnościowe i indukcyjne
<i>Przyrządy do pomiaru impedancji</i>	
49	Mostki admitancji, impedancji i współczynnika odbicia w paśmie do 3000 MHz
50	Obciążenia końcowe dopasowane w paśmie częstotliwości do 3000 MHz w zakresie do 10 W
51	Przyrządy do pomiaru współczynnika dobroci (Q metry)
VI. Narzędzia do pomiaru temperatury i innych wielkości cieplnych	
<i>Termometry szklane</i>	
52	Termometry szklane techniczne ogólnego zastosowania
VII. Narzędzia do pomiaru wielkości chemicznych i fizykochemicznych	
53	Pehametry użytkowe o niedokładności wskazań równej lub mniejszej niż $\pm 0,1$ pH
54	Konduktometry użytkowe, niezależnie od przeznaczenia
55	Wiskozymetry użytkowe kapilarne Ubbelohdego, Piukiewiczza i Vogel-Ossaga
56	Wiskozymetry Höpplera użytkowe
57	Wiskozymetry rotacyjne
58	Refraktometry użytkowe
59	Polarymetry użytkowe
60	Kolorymetry chemiczne użytkowe (wizualne i fotoelektryczne) oraz spektrokolorymetry użytkowe
61	Spektrofotometry na ultrafiolet, zakres widzialny i podczerwień
VIII. Narzędzia do pomiaru gęstości cieczy i ciał stałych	
62	Piknometry użytkowe

WYKAZ NARZĘDZI POMIAROWYCH PODLEGAJĄCYCH ZATWIERDZENIU TYPU DO PRODUKCJI SERYJNEJ
W TRYBIE UPROSZCZONYM

Lp.	Wysszczególnienie
1	Przymiary blawatne
2	Średnicomierze do drewna
3	Przymiary składane drewniane i metalowe
4	Przymiary metalowe półsztywne i sztywne liniowe
5	Przymiary wstępowe metalowe i parciane
6	Przymiary liniowe kreślarskie i szkolne
7	Przymiary trójkątne i kątomierze kreślarskie szkolne
8	Ramy miernicze do drewna
9	Pojemniki zwyczajne
10	Pojemniki dokładniejsze
11	Kolby, pipety, biurety, mikrobiurety wg Banga, menzury
12	Butyrometry
13	Mierniki objętości mleka z podzielną pływakową
14	Mierniki zużycia paliwa
15	Beczki do piwa i wina oraz inne stosowane jako naczynia pomiarowe
16	Zbiorniki pomiarowe stałe
17	Cysterny pomiarowe
18	Zbiorniki kontrolne do sprawdzania przepływomierzy cieczy
19	Zwęzki
20	Odważniki handlowe zwyczajne i dokładniejsze
21	Odważniki techniczne i analityczne
22	Wagi użytkowe prostodźwigniowe zwyczajne
23	Wagi użytkowe prostodźwigniowe dokładniejsze
24	Wagi proste uchylne
25	Wagi dźwigniowo-obciążnikowe do użytku domowego
26	Wagi dźwigniowo-sprężynowe do użytku domowego
27	Wagi sprężynowe
28	Wagi hydrostatyczne i techniczne
29	Termometry lekarskie
30	Termometry szklane kontrolne
31	Termometry szklane laboratoryjne w zakresie temperatur od -60 do 500°C
32	Termometry szklane techniczne do badań przetworów naftowych
33	Termometry szklane techniczne ogólnego zastosowania
34	Drogomierze stacyjne
35	Liczniki obrotów i suwów
36	Pehametry użytkowe i kontrolne o niedokładności wskazań równej lub mniejszej niż $\pm 0,1$ pH
37	Ciekle i stałe wzorce pH o niedokładności poniżej $\pm 0,02$ pH
38	Konduktometry użytkowe i kontrolne niezależnie od przeznaczenia
39	Ciekle wzorce konduktometryczne
40	Wiskozymetry użytkowe i kontrolne kapilarne Ubbelohdego, Pinkiewicza i Vogel-Ossaga
41	Wiskozymetry Höpplera użytkowe i kontrolne
42	Wiskozymetry rotacyjne
43	Ciekle wzorce lepkości
44	Ciecze higrostatyczne — wzorce wilgotności względnej
45	Refraktometry użytkowe i kontrolne
46	Ciekle i stałe wzorce refraktometryczne
47	Polarymetry użytkowe i kontrolne
48	Wzorce polarymetryczne
49	Kolorymetry chemiczne użytkowe i kontrolne (wizualne i fotoelektryczne) oraz spektrokolorymetry kontrolne
50	Wzorce spektrograficzne (emisyjne)
51	Wzorce spektrofotometryczne długości fali i natężenia światła
52	Gęstościomierze zbożowe"

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 kwietnia 1970 r., z tym że lp. 52 załącznika nr 1 obowiązuje od dnia 1 stycznia 1971 r.

Prezes Centralnego Urzędu Jakości i Miar: Z. Ostrowski