



D Z I E N N I K

N O R M A L I Z A C J I I M I A R

Warszawa, dnia 14 sierpnia 1992 r.

Nr 7

treść:

poz.

poz. 15 — Zezwolenie Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości z dnia 16 lipca 1992 r. na sprowadzanie z zagranicy wag klasy dokładności 1 firmy Sartorius 99

OBWIESZCZENIA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

poz. 16 — z dnia 31 lipca 1992 r. o ustanowieniu, zmianach i unieważnieniu Polskich Norm oraz o unieważnieniu norm branżowych 101
 poz. 17 — z dnia 31 lipca 1992 r. o ustanowieniu, zmianach i unieważnieniu norm branżowych oraz o unieważnieniu Polskich Norm 113

15

ZEZWOLENIE

PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

z dnia 16 lipca 1992 r.

na sprowadzanie z zagranicy wag klasy dokładności 1 firmy Sartorius

Na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o miarach i narzędziach pomiarowych (Dz. U. z 1966 r. Nr 23, poz. 148 z 1972 r. Nr 11, poz. 83 i z 1989 r. Nr 35, poz. 192) i art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 29 marca 1972 r. o utworzeniu Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości (Dz. U. z 1972 r. Nr 11, poz. 82 i z 1979 r. Nr 2, poz. 7) zezwalam na sprowadzanie z firmy Sartorius GmbH, 3400 Göttingen, (Niemcy) wag klasy dokładności 1, wymienionych w załączniku.

Wagi pod względem dokładności wskazań powinny odpowiadać wymogom przepisów o wagach dużej dokładności, stanowiących załącznik do zarządzenia nr 101 Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości z dnia 15 sierpnia 1979 r. w sprawie ustalenia przepisów o wagach dużej dokładności (Dz. Norm. i Miar Nr 18, poz. 86, nr klas. metrolog. 3,632/1).

- Legalizacji wag będą dokonywać okręgowe urzędy miar lub właściwe rzeczowo obwodowe urzędy miar.

Sprowadzanie z zagranicy wag typów innych niż wymienione w załączniku powinno odbywać się według zasad określonych w zarządzeniu Prezesa Centralnego Urzędu Jakości i Miar z dnia 2 grudnia 1966 r. w sprawie zasad i trybu udzielania zezwoleń na sprowadzanie narzędzi pomiarowych z zagranicy (Monitor Polski Nr 67, poz. 322).

Zezwolenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes

Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości
 wz. *Zbigniew Referowski*

ZALĄCZNIK

do Zezwolenia Prezesa PKNMIJ
 z dnia 16 lipca 1992 r.

Charakterystyka wag klasy dokładności 1 firmy Sartorius

Budowa wag

Wagi elektromechaniczne o równoważeniu automatycznym, działające na zasadzie elektromagnetycznej kompensacji siły z cyfrowym urządzeniem odczytowym.

Zastosowanie

Wagi przeznaczone są do stosowania przy wykonywaniu analiz ilościowych i jakościowych w laboratoriach naukowych, badawczych i przemysłowych oraz do wagi dużej dokładności.

Wagi te nie mogą być stosowane do rozliczeń handlowych.

Charakterystyka metrologiczna poszczególnych typów wag

Lp.	Typ	Obciążenie maksymalne Max	Obciążenie minimalne Min	Wartość działki legalizacyjnej e	Wartość działki elementarnej d	Zakres ważenia tary T	Masa i błąd dokładności odważnika do kalibracji (klasa E ₂ wg OIML)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	RC 210S	210 g	1 mg	1 mg	0,01 mg	-210 g	Odważnik wbudowany do wagi	
2	RC 210P	210 g 110 g 60 g	1 mg	1 mg	0,05 mg 0,02 mg 0,01 mg	-210 g		waga trzyzakresowa
3	RC 210D	210 g 52 g	1 mg	1 mg	0,1 mg 0,01 mg	-210 g		waga dwuzakresowa
4	RC 250S	250 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-250 g		
5	AC 210S	210 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-210 g		
6	AC 210P	210 g 120 g 60 g	10 mg	1 mg	0,5 mg 0,2 mg 0,1 mg	-210 g		waga trzyzakresowa
7	AC 120S	120 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-120 g		
8	BA 210S	210 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-210 g	200 g ±0,30 mg	
9	BA 160P	160 g 110 g 60 g 30 g	10 mg	1 mg	1 mg 0,5 mg 0,2 mg 0,1 mg	-160 g	100 g ±0,15 mg	waga czteroza-kresowa
10	BA 110S	110 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-110 g	100 g ±0,15 mg	
11	BA 61	61 g	10 mg	1 mg	0,1 mg	-61 g	50 g ±0,10 mg	

Dodatkowy zakres wskazań

Wagi typoszeregu RC i AC mają dodatkowy zakres wskazań wartości masy z nastawianym stałym względnym błędem dokładności w zakresie od 0,01% do 1%. Zakres ten oznaczony jest symbolem „R2” i nie podlega sprawdzeniu podczas legalizacji wagi.

Temperatura stosowania wag

Wagi mogą być stosowane w zakresie temperatury od +18°C do +25°C.

Wzorcowanie (kalibracja)

Wzorcowanie wag powinno być dokonywane co najmniej raz dziennie i w sposób zgodny z instrukcją obsługi wagi, przy czym wzorcowania należy dokonać po każdej zmianie temperatury otoczenia większej niż 2,5°C lub zmianie ciśnienia większej niż 10 hPa.

Wzorcowania (kalibracji wewnętrznej) wag typoszeregu RC i AC dokonuje się za pomocą odważnika wbudowanego do wagi (uruchomienie modułu kalibracji za pomocą przycisku F1).

Wzorcowania (kalibracji zewnętrznej) wag typoszeregu BA dokonuje się za pomocą oddzielnego odważnika do kalibracji, który powinien być dołączony do każdej wagi.

W razie posiadania kilku wag tego samego typu dopuszcza się możliwość stosowania jednego odważnika

do kalibracji. Wskazane jest zakupienie odważnika razem z wagą według oferty producenta.

Oznaczenia

Na każdej wadze powinny być naklejone podczas legalizacji pierwotnej następujące tabliczki dostarczone przez firmę:

1) tabliczka z oznaczeniami: I (1 klasa dokładności), Typ, Fabr. Nr, Max (obciążenie maksymalne), Min (obciążenie minimalne), d (wartość działki elementarnej), e (wartość działki legalizacyjnej), T (zakres ważenia tary); tabliczkę należy nakleić w dobrze widocznym miejscu;

2) tabliczka ze wzorem:

$$m = n_w \frac{1 - \rho_L / 8000 \text{ kg m}^{-3}}{1 - \rho_L / \rho}$$

m — masa przedmiotu ważonego,

n_w — wskazanie wagi,

ρ_L — gęstość powietrza podczas ważenia,

ρ — gęstość przedmiotu ważonego,

tabliczkę należy nakleić w komorze ważenia;

3) tabliczka z napisem: „Waga nie legalizowana w zakresie R2”; tabliczkę należy nakleić poniżej okienka odczytowego wagi typoszeregu RC i AC z dodatkowym zakresem wskazań R2, z nastawianym, stałym, względnym błędem dokładności.

Legalizacja

Wagi podlegają obowiązkowi legalizacji na miejscu ich użytkowania.

Wagi należy sprawdzać zgodnie z tymczasową instrukcją Prezesa PKNMiJ z dnia 18 kwietnia 1991 r. o sprawdzaniu wag analitycznych elektronicznych z odczytem cyfrowym.

Okres ważności legalizacji wagi trwa 25 miesięcy, li-

cząc od pierwszego dnia tego miesiąca, w którym legalizacja została dokonana.

Na dowód zalegalizowania wagi wydaje się świadectwo legalizacji.

Ustawienie wag

Wskazane jest, żeby nowe wagi były ustawione na miejscu użytkowania przez przedstawiciela serwisu firmy Sartorius.

16

OBWIESZCZENIE

POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI

z dnia 31 lipca 1992 r.

o ustanowieniu, zmianach i unieważnieniu Polskich Norm oraz o unieważnieniu norm branżowych

Na podstawie art. 2 ustawy z dnia 29 marca 1972 r. o utworzeniu Polskiego Komitetu Normalizacji, Miar i Jakości (Dz. U. Nr 11, poz. 82 z 1972 r. i Nr 2, poz. 7 z 1979 r.) podaje się co następuje:

§ 1

Ustanowione zostały następujące Polskie Normy (PN), obowiązujące w zakresie określonym w art. 7, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 27 listopada 1961 r. o normalizacji (Dz. U. z 1961 r. Nr 53, poz. 298 i z 1972 r. Nr 11, poz. 83).

l.p.	Numer normy	Grupa katalogowa	Tytuł normy	Data		Zastępuje normę
				ustanowienia normy	od której norma obowiązuje	
1	2	3	4	5	6	7
1	92/B-10727	0721	*) Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne na terenach górniczych. Wymagania i badania przy odbiorze	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	PN-72/B-10727
2	92/B-10729	0721	— Studzienki kanalizacyjne	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	
3	92/B-10735	0721	— Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	PN-84/B-10735
4	92/B-94398	0734	Okucia budowlane. Zamki. Funkcje	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	
5	92/C-01604/01	1060	Guma. Terminologia. Podział, nazwy i symbole kauczków	15 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	PN-81/C-01604/01
6	92/C-4114	0219	Przetwory naftowe. Oznaczanie temperatury zablakowania zimnego filtra (CFPP)	3 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	PN-80/C-04114
7	92/C-55075	1699	Farby graficzne. Oznaczanie odporności na sterylizację	27 kwietnia 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	BN-78/7469-21
8	92/C-82055/10	1099	Metody badań wyrobów z węgla uszlachetnionych. Oznaczanie gęstości rzeczywistej i pozornej, nasiąkliwości oraz porowatości całkowitej i otwartej	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	PN-75/C-82055/10
9	92/C-83602/03	1090	*) Środki gaśnicze. Proszki gaśnicze. Program badań	1 czerwca 1992 r.	1 stycznia 1993 r.	