

Obowiązuje wyłącznie
w dzielnicy po-pruskiej.

3,38/1,2.

Przepisy o przyborach, potrzebnych dla legalizowania pojemników wąskich i przyrządów do odmierzania płynów.

Urzędy w dzielnicy po-pruskiej dla sprawdzania pojemników i przyrządów do odmierzania płynów powinny w myśl ob. przepisów niemieckich być zaopatrzone w inwentarz, wyszczególniony poniżej.

Spis przyborów.

A. Wzorce normalne bezpośrednie.

1. *Komplet pojemników wąskich końcowych* o pojemności 2, 1, 0,5, 0,2, 0,1, 0,05, 0,02, 0,01 i $\frac{1}{4}$ litra z grubej blachy miedzianej z 6 płytkami szklanymi, których jedna płaszczyzna po jednej stronie jest szlifowana na mat. Na przeciwległej niematowanej powierzchni powinny znajdować się oznaczenia pojemników użytkowych, do sprawdzania których są one przeznaczone.

2. *Komplet kolb szklanych* tego samego stopniowania jak powyżej. Mniej więcej w środku wysokości części cylindrycznej szyjki znajduje się kresa, odpowiadająca napełnieniu normalnemu. Powyżej i poniżej tej kresy znajdują się inne kresy, oznaczające granice uchybień tak w jedną, jak w drugą stronę, dopuszczalnych tak przy legalizacji głównej, jako też przy legalizacji wtórnej.

Te urzędy, które legalizują często pojemniki większe od 2 l, powinny być zaopatrzone w kolby 5 l i 10 l, wykonane jak powyżej.

△ 3. *Kolba metalowa* o pojemności 20 litrów.

4. Jeżeli sprawdzanie pojemności ma się odbywać przez odważanie, to należy mieć *wagi* o dokładności, przyjętej dla wag legalizacyjnych (POM 3,58/1,2; C, 6), a także *odważniki* normalne bezpośrednie (POM 3,58/1,2; A, 1).

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Czasopismo wydawane przez Główny Urząd Miar.

Warszawa, dnia 1 czerwca 1928 r.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

Uchybienia i wymiary pojemników, wymienionych w rozdziale A:

Pojemniki metalowe wąskie		K o l b y			
Pojemność w l	Granica uchyb. w ml	Pojemność w l	Średnica szyjki w świecie naj- wyżej mm	Granica uchybienia kresy głów- nej w ml	Granica uchybienia dla objętości, ograni- czonej dwiema są- siednimi kresami, w ml
		20	55	20	4,0
		10	45	10	2,0
		5	35	5	0,5
2	2	2	25	2	0,25
1	1	1	20	1	0,15
0,5	1	0,5	20	1	0,15
0,2	0,4	0,2	12	0,4	0,1
0,1	0,4	0,1	12	0,4	0,1
0,05	0,2	0,05	10	0,2	0,05
0,02	0,16	0,02	9	0,16	0,04
0,01	0,08	0,01	9	0,08	0,02
$\frac{1}{4}$	0,5	$\frac{1}{4}$	15	0,5	0,08

B. Wzorce normalne kontrolne.

Nie stosują się.

C. Przybory pomocnicze.

1a (1b). *Komplet z 2-ch biuretek* na statywie, jedna dla uchybień wzorcowania, druga dla uchybień do wtórnej legalizacji.

Granice uchybień obu biuret:

Wielkość odpowiadającego pojemnika w l	Gr. uch. odpowiedniej po- jemności biurety w ml	Wielkość odpowiadającego pojemnika w l	Gr. uch. odpowiedniej po- jemności biurety w ml
50	8,0	0,2	0,1
20	4,0	0,1	0,1
10	2,0	0,05	0,05
5	0,5	0,02	0,04
2	0,25	0,01	0,02
1	0,15	$\frac{1}{4}$	0,08
0,5	0,15		

1b (1a). *Pipety z podziałką.*

2. *Płaska płyta do poziomego ustawiania 30 cm × 30 cm.*

3. *Poziomnica.*

4. *Trzy pipety o pojemności 5, 10 i 15 cm³.*

Granice uchybień:

Wielkość pipety w ml	Gr. uch. w ml
15	0,5
10	0,5
5	0,25

5. *Komplet sprawdzianów.*

6. *Mikrometr*, przysposobiony do pomiaru grubości pobocznicy cylindrycznych; skok 0,5 mm; podziałka bębna na 50 działek; najm. działka odp. 0,01 mm; gr. uchyb. 0,01 mm.

7. *Termometr* z podziałką na piąte lub dziesiąte części stopnia. Granica uchybienia 0,1°.

8. *Barometr*. Gran. uchyb. 1 mm.

9. *Suwak mierniczy i głębokościomierz.*

D. *Stemple.*

3 stemple różnej wielkości do wybijania cechy urzędu.

Litera *l* do wybijania.

2 komplety cyfr do wybijania.

2 stemple różnej wielkości do wybijania cechy rocznej.

1 obcęg do plomb ze stemplem rocznym.

1 stempel urzędu do wytrawiania.

1 stempel roczny do wytrawiania.

1 stempel do wytrawiania z literą *l*.

11 stempli do wytrawiania oznaczeń z cyframi O i O ÷ 9.

Przyrząd do wytrawiania stempli na szkle w pudełku.

Obchodzenie się z wzorcami normalnemi.

Pojemniki normalne metalowe należy starannie oczyścić po każdorazowym użyciu, gdyż w przeciwnym razie pokrywają się plamami. Ponieważ ilość płynu, przywierająca do powierzchni naczynia, wskutek zwilżania ścianek zależna jest od stopnia czystości tych ścianek, należy przeto, szczególnie przy kolbach, dbać o bezwarunkową czystość powierzchni wewnętrznej. W celu zabezpieczenia od kurzu należy kolby pokrywać pokrywkami, zatykać watą lub też ustawiać względnie zawieszać otworem ku dołowi. Do czyszczenia należy używać wody mydlanej lub ługu wraz ze skrawkami bibuły (zwykłej lub filtracyjnej), konopi, miałkiego piasku morskiego i t. p. Jeżeli kolba była używana do wody, zawierającej sole wapienne, to do oczyszczenia jej należy zastosować roztwór kwasu solnego lub azotnego. Osady organiczne, nie dające się odmyć kwasami, mogą być usunięte przez przemywanie mieszaniną nadmanganianu potasu i kwasu siarczanego. Użycie kwasu fluorowego do oczyszczania jest wogóle niedopuszczalne. W każdym razie po wypłukaniu należy naczynie starannie osuszyć.

Warszawa, dnia 8 maja 1928 r.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer

GUM Nr. 28. I. 920. 1.

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Czasopismo wydawane przez Główny Urząd Miar.

Warszawa, dnia 4 czerwca 1928 r.

Wzrost: ... Ciężar ciała: ...

1. Ciężar ciała ...
2. Ciężar ciała ...
3. Ciężar ciała ...
4. Ciężar ciała ...
5. Ciężar ciała ...
6. Ciężar ciała ...
7. Ciężar ciała ...
8. Ciężar ciała ...
9. Ciężar ciała ...
10. Ciężar ciała ...

D. Stwierdzenia

1. Stwierdzenie ...
2. Stwierdzenie ...
3. Stwierdzenie ...
4. Stwierdzenie ...
5. Stwierdzenie ...
6. Stwierdzenie ...
7. Stwierdzenie ...
8. Stwierdzenie ...
9. Stwierdzenie ...
10. Stwierdzenie ...

Opis choroby i jej przebiegu

Opis choroby i jej przebiegu. Wzrost ... Ciężar ciała ...

Wzrost ... Ciężar ciała ...

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAST

(-) ...

...

...