



Przystawka do kalibracji pipet MY11 serii MYA



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Opis

Przystawka MY11 do kalibracji pipet przeznaczona jest do realizacji procedury wzorcowania i/lub sprawdzania pipet tłokowych metodą grawimetryczną na mikrowadze MYA 5Y.

Zestaw zawiera:

szalkę naczynie wagowe naczynie kurtyny parowej szklaną pokrywę z otworem dozującym

Pojemność: 11 ml

Integralną część przystawki stanowi naczynie kurtyny parowej, powodujące zwiększenie wilgotności względnej w komorze, dzięki czemu następuje zatrzymanie procesu parowania ważonej cieczy podczas wzorcowania/sprawdzania pipet tłokowych. Wbudowana szalka umożliwia centryczne umieszczenie naczynia w komorze wagi. Całość zamknięta jest w szklanej osłonie z otworem dozującym położonym niecentrycznie co ułatwia wprowadzenie pipety i ogranicza podmuchy powietrza.

Przystawki do kalibracji pipet

Przystawki do kalibracji pipet są przeznaczone do realizacji procedury wzorcowania i sprawdzania pipet tłokowych metodą grawimetryczną. Zastosowanie przystawki do kalibracji pipet powoduje zmniejszenie obciążenia maksymalnego wagi o masę naczynia wagowego.

Tabela poniżej, która przedstawia minimalne wymagania zgodnie z normą ISO 8655-6:2022, ułatwia dobór przystawki do kalibracji pipet i modelu wagi.

Parametry wagi zostały tak dobrane, aby rozszerzona niepewność pomiaru w użytkowaniu była mniejsza niż ¼ maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

Mikrowagi Wagi analityczne $0,5 \mu\text{l} \leq V < 20 \mu\text{l}$ 0,001c0,01d 0,006c,e 0,03d
MYA 21.5Y XA 6/21.5Y.M.A XA 6/21.5Y.M XA 21.5Y.M.A XA 21.5Y.M XA 21/52.5Y.M.A XA 21/52.5Y.M XA
53.5Y.M.A XA 53.5Y.M $20 \mu\text{l} \leq V < 200 \mu\text{l}$ 0,01 0,025 XA 52.5Y XA 110.5Y XA 82/220.5Y.A XA 82/220.5Y XA
120/250.5Y.A XA 120/250.5Y $200 \mu\text{l} \leq V \leq 10 \text{ ml}$ 0,1 0,2 Przystawka do kalibracji pipet MY 11 XA 11 XA 11 XA
11 XA 11 XA 17 XA 17 XA 17 XA 100 XA 17 XA 100 Maksymalna pojemność naczynia 11 ml 11 ml 11 ml 11
ml 11 ml 17 ml 17 ml 17 ml 100 ml 17 ml 100 ml Masa naczynia wagowego ~ 10 g ~ 10 g ~ 10 g ~ 10 g ~ 10
g ~ 11 g ~ 11 g ~ 11 g ~ 65 g ~ 11 g ~ 65 g

a Wartości powtarzalności podane w tabeli dotyczą wyznaczania objętości pipet jednokanałowych. Jeżeli waga jednokanałowa służy wyłącznie do wyznaczania objętości w pipetach wielokanałowych, wartości powtarzalności są dwukrotnie wyższe od wartości podanych w tabeli.

c Waga jednokanałowa.

d Waga wielokanałowa dotyczy jedynie pipet wielokanałowych. Wagi wielokanałowe o dokładności odczytu rzędu 0,01 mg mogą być stosowane do sprawdzania pipet wielokanałowych o objętości nominalnej poniżej 20 µl, tylko jeżeli rozszerzona niepewność pomiaru w użytkowaniu jest mniejsza niż ¼ maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

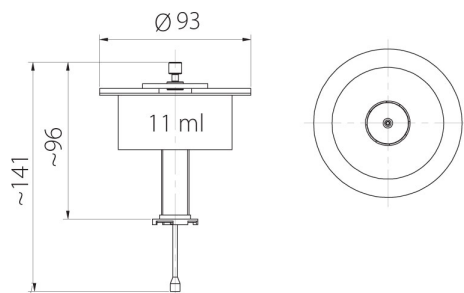
e W przypadku pipet jednokanałowych o objętości nominalnej mniejszej niż 2 µl należy zastosować wagę o powtarzalności lepszej niż wartości podane w tabeli, tak aby rozszerzona niepewność pomiaru w użytkowaniu była mniejsza niż ¼ maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

table {font-size: 12px} td {padding:10px; } tr {text-align:center;} @media (max-width: 800px) { table {font-size: 9px} td {padding: 1px 1px} }

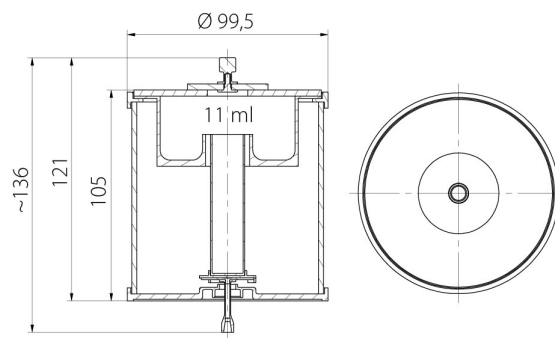
Pasuje do

Mikrowaga MYA 5Y

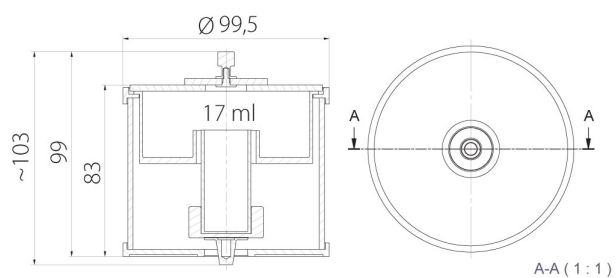
Wymiary urządzenia



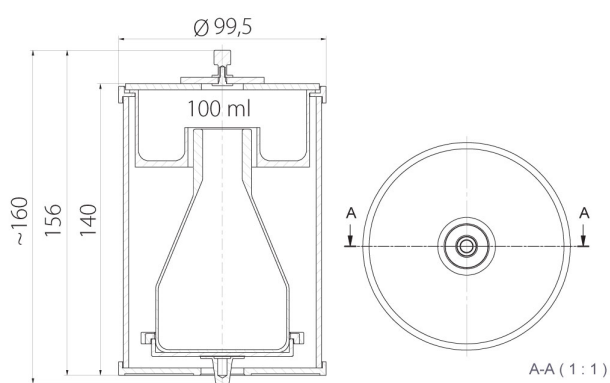
MY11



XA11



XA17



XA100