



More information on the website
mirror.radwag.com/pl/info,w1,H5S

XA17-1 - Przystawka do kalibracji pipet serii XA 5Y 17ml

WX-001-0454



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Opis

Przystawka XA17-1 do kalibracji pipet przeznaczona jest do realizacji procedury wzorcowania i/lub sprawdzania pipet tłokowych metodą grawimetryczną na wagach analitycznych. Pojemność: 17 ml.

Zestaw zawiera:

- podstawę
- szalkę
- naczynie wagowe
- naczynie kurtyny parowej
- szklaną osłonę z otworem dozującym

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.

| Objętość nominalna badanego przyrządu V | Rozdzielczość (d) mg | Powtarzalność (s) ³ mg | Sugerowany model wagi | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------|---------|
| | | | Mikrowagi MYA 5Y | Mikrowagi XA 5Y.M.A | | | | Wagi analityczne XA 5Y.A | | | | | |
| 0,5 µl ≤ V < 20 µl | 0,001 ^c 0,01 ^d | 0,006 ^c 0,03 ^d | MYA 21.5Y | XA 6/21.5Y.M.A | XA 21.5Y.M.A | XA 21/52.5Y.M.A | XA 53.5Y.M.A | XA 52.5Y.A | XA 110.5Y.A | XA 82/220.5Y.A | XA 120/250.5Y.A | | |
| 20 µl ≤ V < 200 µl | 0,01 | 0,025 | | | | | | | | | | | |
| 200 µl ≤ V ≤ 10 ml | 0,1 | 0,2 | | | | | | | | | | | |
| Przystawka do kalibracji pipet | | | MY11 | XA11-2 | XA11-2 | XA11-2 | XA11-2 | XA17-2 | XA17-2 | XA17-2 | XA100-2 | XA17-2 | XA100-2 |
| 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.

Pasuje do (Dodatkowo płatne)

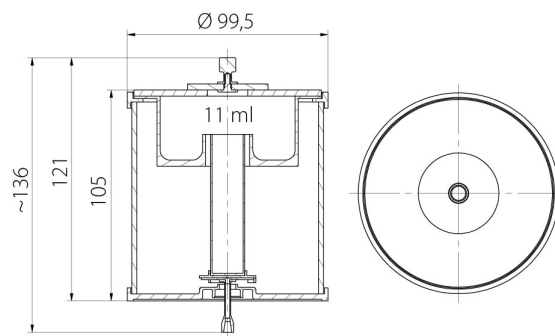
Waga analityczna XA 5Y

Walizki transportowe do wag

Wymiary urządzenia S x G x W



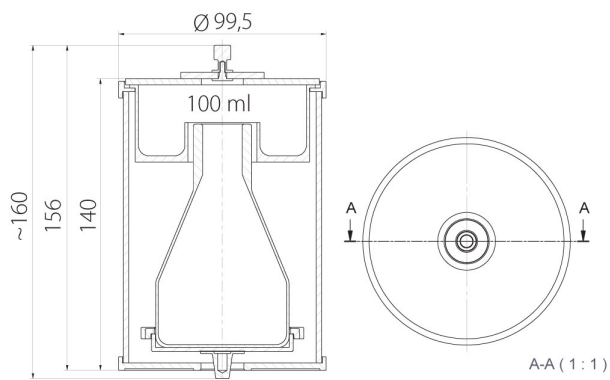
MY11



XA11



XA17



XA100