



## MY11 - Przystawka do kalibracji pipet serii MYA 11 ml



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  $\frac{1}{4}$  maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

<sup>a</sup> 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.

<sup>c</sup> Waga jednokanałowa.

<sup>d</sup> 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  $\mu$ l, tylko jeżeli rozszerzona niepewność pomiaru w użytkowaniu jest mniejsza niż  $\frac{1}{4}$  maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

<sup>e</sup> W przypadku pipet jednokanałowych o objętości nominalnej mniejszej niż 2  $\mu$ l należy zastosować wagę o powtarzalności lepszej niż wartości podane w tabeli, tak aby rozszerzona niepewność pomiaru w użytkowaniu była mniejsza niż  $\frac{1}{4}$  maksymalnego systematycznego błędu dopuszczalnego badanego obiektu.

## Pasuje do

Mikrowaga MYA 5Y

## Wymiary urządzenia



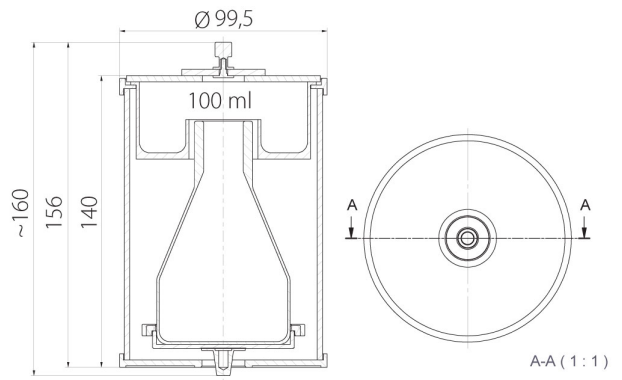
MY11



XA11



XA17



XA100