



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

AP-12.1.5Y Automat do kalibracji pipet wielokanałowych

WL-101-0423



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje



Autotest



Statystyka



Sensory podczewieni



Procedury GLP



Kalibracja pipet



Korekcja gęstości powietrza



Monitoring warunków środowiskowych



Statystyczna kontrola jakości



Pamięć ALIBI

Dane techniczne

| Parametry metrologiczne | |
|------------------------------------|--|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 18 g |
| Dokładność odczytu [d] | 1 µg |
| Zakres tary | -18 g |
| Minimalna naważka USP | 2 mg |
| Minimalna naważka (U=1%, k=2) | 0,2 mg |
| Powtarzalność standardowa [Max] | 3 µg dla wagi jedkanałowej 4 µg dla wagi wielkanałowej |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 2,8 µg |

| Parametry metrologiczne | |
|---|---|
| Liniowość | ±0,01 mg |
| Czas stabilizacji | max 10 s |
| Adiustacja | wewnętrzna (automatyczna) |
| Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanalowej ze stałą objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10 µg)* | Poniżej 20 minut |
| Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanalowej ze zmienną objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10µg)* | Poniżej 60 minut |
| Maksymalna objętość naczyń | 4,5 ml |
| Parametry fizyczne | |
| Wyświetlacz | 10" graficzny kolorowy dotykowy |
| Wymiar szalki | dedykowana + ø26 mm na potrzeby wzorcowania |
| Wymiary opakowania S x G x W | 605×560×775 mm |
| Masa netto | 17 kg |
| Masa brutto | 23 kg |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Interfejs | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parametry elektryczne | |
| Zasilanie | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Urządzenie: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W* |
| Warunki środowiskowe | |
| Temperatura pracy | +10 – +40 °C |
| Szybkość zmian temperatury pracy | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Wilgotność względna powietrza | 20% – 80% |
| Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza | ±1% / h (±4% / 8 h) |

* Zależnie od warunków w pomieszczeniu i kompetencji użytkownika.

** Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych

* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Stoły antywibracyjne
 Moduły dodatkowe
 Pipety automatyczne zmiennobjętościowe
 Osłonki ochronne do wag
 Skanery kodów kreskowych
 System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych

Przewody RS 232, RS 485
 Walizki transportowe do wag
 Drukarki paragonowe
 Czytnik linii papilarnych
 Przystawka do kalibracji pipet
 Konwerter RS 232 - USB

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]