



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 zmiennoobjętościowe
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]