radwag.com

AP-12.1.5Y Automat do kalibracji pipet wielokanałowych

WL-101-0423

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



Użyte rysunki, zdjecia, grafiki maja charakter poglądowy.

Funkcje

- Autotest
- Statystyka
- Sensory podczerwieni
- GLP Procedury GLP
- Kalibracja pipet
- Korekcja gęstości powietrza
- Monitoring warunków środowiskowych
- SQC 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 jednokanałowej 4 µg dla wagi wielokanałowej
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-kanałowej ze stałą objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10 µg)*	Poniżej 20 minut
Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanałowej 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 urządzenia S x G x W	431x315,2x212 mm
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
Pompki do odsysania cieczy
Konwerter RS 232 - USB

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-Lab [WX-010-0080]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia S x G x W













