



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

AP-12/12.5Y Automat do kalibracji pipet wielokanałowych

WL-101-0429



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]	25 g (na każdy kanał)
Dokładność odczytu [d]	0,01 mg
Powtarzalność standardowa [Max]	10 µg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 µg
Liniowość	±0,03 mg
Czas stabilizacji	4 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna), zewnętrzna

Parametry metrologiczne

Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanalowej ze stałą objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10 µg)*	5 min
Typowy czas pomiaru dla pipety 12-kanalowej ze zmienną objętością, zgodnie z ISO 8655 (dla d=10µg)*	15 min
Maksymalna objętość naczyń	16 ml (na każdy kanał)

Parametry fizyczne

Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Elementy zestawu	Waga do kalibracji pipet, terminal, walizka transportowa, pompka do odsysania cieczy, kurtyna parowa
Wymiar szalki	dedykowana
Wymiary urządzenia S x G x W	563x393x214
Wymiary opakowania S x G x W	490x700x700 mm
Masa netto	30 kg
Masa brutto	40 kg

Interfejs komunikacyjny

Interfejs	2xUSB-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
Walizki transportowe do wag

Przewody RS 232, RS 485
Pompki do odsysania cieczy
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
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]

Wymiary urządzenia S x G x W

