



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,1ZS

AP-12.5Y Automat do kalibracji pipet wielokanałowych



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje



Autotest



Statystyki



Sensory podczewieni



Procedury GLP



Kalibracja pipet



Korekcja gęstości powietrza



Monitoring warunków środowiskowych



Statystyczna kontrola jakości



Pamięć ALIBI

Dane techniczne

Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	52 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 mg
Zakres tary	-52 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	10 µg
Minimalna naważka standardowa USP	10 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	1 mg

Parametry metrologiczne	
Liniowość	±0,03 mg
Czas stabilizacji	4 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
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	ø26 + automat
Wymiary opakowania	605×560×775 mm
Masa netto	17 kg
Masa brutto	30 kg
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Wilgotność względna powietrza	20% ÷ 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1%/h (±4%/8h)

*Zależnie od warunków w pomieszczeniu i kompetencji użytkownika.

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



Akcesoria

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
 Przystawki do kalibracji pipet
 Konwerter RS 232 - USB

Oprogramowanie

- 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

