



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

# AP-12.1.5Y Automat do kalibracji pipet wielokanałowych



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 $\mu$ g
Zakres tary	-18 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	2,8 $\mu$ g
Powtarzalność standardowa [Max]	3 $\mu$ g dla wagi jednokanałowej 4 $\mu$ g dla wagi wielokanałowej
Minimalna naważka standardowa USP	2 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,2 mg

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	ø26 + automat
Wymiary opakowania	605×560×775 mm
Masa netto	17 kg
Masa brutto	23 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 / 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.

\* 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]