



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

# AP-12.1.5Y Automatic Device for Multichannel Pipette Calibration

WL-101-0423



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



ALIBI Memory

## Specifiche

### Parametri metrologici

Portata massima [Max]	18 g
Divisione [d]	1 µg
Campo di tara	-18 g
Ripetibilità standard [5% Max]	2,8 µg
Ripetibilità standard [Max]	3 µg for a single-channel balance 4 µg for a multichannel balance
Peso standard minimo (USP)	2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,2 mg

Parametri metrologici	
Linearità	±0,01 mg
Tempo di stabilizzazione	max 10 s
Calibrazione	internal (automatic)
Tempo di misurazione tipico per una pipetta a 12 canali con volume costante,   secondo ISO 8655 (per d=10 µg)*	under 20 minutes
Tempo di misurazione tipico per una pipetta a 12 canali con volume variabile,   secondo la norma ISO 8655 (per d=10 µg)*	under 60 minutes
Volume massimo del piatto	4,5 ml
Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	ø26 + automat
Dimensioni del pacco	605×560×775 mm
Peso net	17 kg
Peso lordo	23 kg
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocità di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

\*Dipende dalle condizioni della stanza e dalla competenza dell'utente.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti  
 Moduli aggiuntivi  
 Pipette automatiche a volume variabile  
 Capottina protettiva per bilance  
 Lettore di codici a barre  
 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Cavo seriale RS 232, RS 485  
 Contenitore per stoccaggio bilance  
 Stampanti di ricevuta  
 Lettore di impronte digitali  
 Adattatore per calibrazione pipette  
 RS 232 – USB Converter

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]