



AP-12.1.5Y Automatic Device for Multichannel Pipette Calibration

WL-101-0423

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



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

Funzioni

 Autotest

Statistics



IR sensors

 GLP

GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Ambient conditions monitoring

 SQC

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	intended + ø26 mm for calibration
Dimensioni del pacco L x P x A	605x560x775 mm
Peso net	17 kg
Peso lordo	23 kg
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2xUSB-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]