radwag.com

AP-12.1.5Y Automatico per la calibrazione di pipette multicanale

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 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
Peso minimo (USP)	2 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,2 mg
Ripetibilità standard [Max]	3 µg for a single-channel balance 4 µg for a multichannel balance
Ripetibilità standard [5% Max]	2,8 µg

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
Device dimensions L x P x A	431x315,2x212 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	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
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Device: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W**
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	20% – 80%
Velocita di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)

* Dipende dalle condizioni della stanza e dalla competenza dell'utente.
** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

* 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
Pompe per aspirare i liquidi
ConvertitoreRS 232 – USB

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R-LAB [WX-010-0080]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]

Device dimensions L x P x A













