



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

AP-12.1.5Y Automatico per la calibrazione di pipette multicanale

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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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.

** 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
Adattatore per calibrazione pipette
Convertitore RS 232 – USB

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]