



More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,1ZS

AP-12.5Y Automatic Device for Multichannel Pipette Calibration

WL-101-0416



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]	52 g
Divisione [d]	0,01 mg
Campo di tara	-52 g
Peso standard minimo (USP)	10 mg
Peso standard minimo ($U = 1\%$, $k = 2$)	1 mg
Ripetibilità standard [Max]	10 μ g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 μ g

Parametri metrologici	
Linearità	±0,03 mg
Tempo di stabilizzazione	4 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	12 ml
Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen
Dimensione piatto	intended + ø26 mm for calibration
Dimensioni del pacco L x P x A	605×560×775 mm
Peso net	17 kg
Peso lordo	30 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
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]

Device dimensions L x P x A

