



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

# AP-12.5Y Automatico per la calibrazione di pipette multicanale

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 minimo (USP)              | 10 mg   |
| Peso minimo (U = 1%, k = 2)    | 1 mg    |
| Ripetibilità standard [Max]    | 10 µg   |
| Ripetibilità standard [5% Max] | 5 µg    |

| 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, <br> secondo ISO 8655 (per d=10 µg)*           | under 20 minutes  |
| Tempo di misurazione tipico per una pipetta a 12 canali con volume variabile, <br> 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  | 605x560x775 mm  |
| Peso net  | 17 kg   |
| Peso lordo  | 30 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<br>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

