radwag.com

Sistema di dosaggio LDS.1.82/220.5Y.A

WL-601-1002

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



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

Funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Automatic sliding door
- Density determination
- Moveable range
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	82 / 220 g
Portata minima [Min]	1 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	0,01 / 0,1 mg
Campo di tara	-220 g
Peso minimo (USP)	8,2 mg
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	0,82 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,0041 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,012 mg
Linearità	±0,06 / 0,2 mg
Carico decentrato	0,2 mg
Sensibilita stabilita	1×10^{-6}/Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System
Display	10" graphic colour touchscreen
Camera di pesatura	automatic
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensioni della camera di pesata	200×170×220 mm
Dimensione piatto	ø90 mm open-work pan + ø85 mm (option) + ø68 mm (option) with pipette calibration adapter XA100-2 + ø36 mm (option) with pipette calibration adapter XA17-2
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
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 Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W**
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)

*Valori per acqua distillata
Nota: L'aumento della pressione può compromettere la precisione del dosaggio.
La ripetibilità standard [5% max] e la **pesata minima standard USP** sono parametri ottenuti in modalità automatica in condizioni di laboratorio speciali.
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.
Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.
** Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.
L'alimentazione può essere collegata alla presa sul retro dell'alloggiamento della bilancia o al terminale.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.

Accessori (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Adattatore per calibrazione pipette
Alimentatore
Capottina protettiva per bilance
Cavo seriale RS 232, RS 485
Supporti per beute da laboratorio
KIT determinazione della densita
Moduli aggiuntivi
Supporti per provette e filtri
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Alimentatore campioni automatico
stampanti per etichette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
MICRO-KIT - Set di supporti per microscala
Pesatura sottopensile
Armadio per bilance XA 4Y e XA 5Y
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pompe per aspirare i liquidi
ConvertitoreRS 232 – USB
Contenitore per stoccaggio bilance

Software (Additional Fee)

• E2R Weighing [WX-010-0099]
• Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
• R-LAB [WX-010-0080]
• Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]