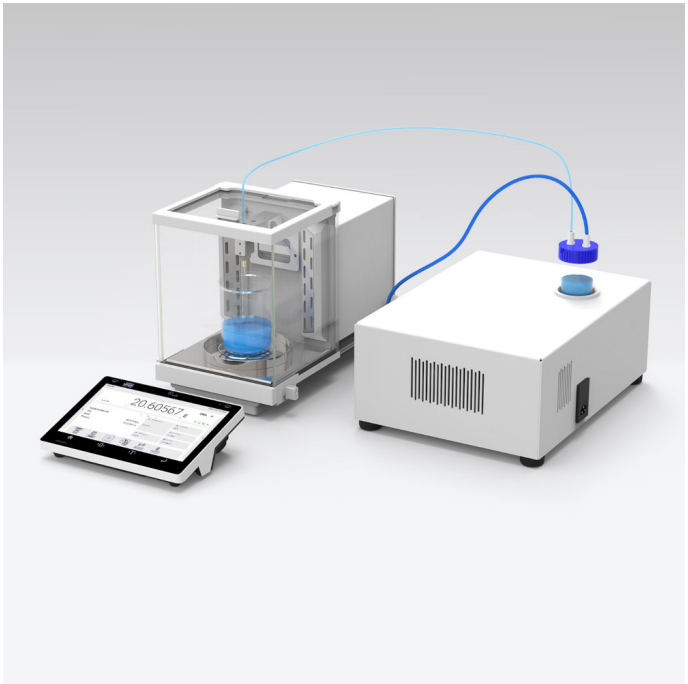
radwag.com

Sistema di dosaggio dei liquidi LDS.1.52.5Y.A

WL-601-0004

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



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
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	52 g

Parametri metrologici	
Portata minima [Min]	1 mg
Divisione [d]	0,01 mg
Campo di tara	-52 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	±0,03 mg
Carico decentrato	0,03 mg
Sensibilita stabilita	1×10^{-6}/Year×Rt
Tempo di stabilizzazione	4 s
Calibrazione	internal (automatic)
Parametri di dosaggio	
Concentrazione minima in base alla massa minima di pesata USP determinata automaticamente (valore tipico)	1 mg
Portata massima (100 mbar)*	0,1160 g/s (7 g/min)
Portata massima (450 mbar)*	0,3450 g/s (21 g/min)
Velocità di dosaggio (1 g) a 100 mbar*	12 s
Velocità di dosaggio (1 g) a 450 mbar*	8 s
Velocità di dosaggio (5 g)* a 100 mbar*	48 s
Velocità di dosaggio (5 g)* a 450 mbar*	22 s
Velocità di dosaggio (10 g)* a 100 mbar*	90 s
Velocità di dosaggio (10 g)* a 450 mbar*	40 s
Intervallo di viscosità	Low-viscosity solvents (<20 cP), e.g. water, acetonitrile, methanol, ethanol, DMSO
Bottiglia di alimentazione del liquido	bottle with GL45 thread 100 ml, 250 ml, 1000 ml
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 open-work pan + ø85 (option) mm
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

Environmental conditions	
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
KIT determinazione della densita
Moduli aggiuntivi
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]