radwag.com

Dosiersystem LDS.1.52.5Y.A

WL-601-0004

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



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

Funktionen

- 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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	52 g
Min. Belastung	1 mg

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Tarierbereich	-52 g
Min. Einwaage (USP)	8,2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,82 mg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,0041 mg
Garantierte Wiederholbarkeit [5%]	0,012 mg
Linearität	±0,03 mg
Exzentrizität	0,03 mg
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	1×10^{-6}/Jahr×Rt
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch)
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	automatisch – Reflex Level System
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Wägekammer	automatisch
Türen der Wägekammer	automatische
Wägekammer	200×170×220 mm
Waagschale	ø90 Gitterwaagschale + ø85 (optional) mm
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W**
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Relative Luftfeuchtigkeit	20% – 80%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±1% / h (±4% / 8 h)

*Werte für destilliertes Wasser
Hinweis: Eine Erhöhung des Drucks kann die Dosiergenauigkeit beeinträchtigen.
Standard Wiederholbarkeit [5% Max] und **Min. Einwaage (USP)** - dies sind Parameter, die im automatischen Modus unter definierten Laborbedingungen ermittelt wurden.
Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.
Die Stabilisierungszeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.
** Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab. Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

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

Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Netzteile
Schutzhauben
Kabel RS 232, RS 485
Dichtebestimmungsset
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Barcode-Scanner
Automatische Zuführung
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
MICRO-KIT - Halterset für Mikrowaagen
Unterflurwägung
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Pumpen zum Absaugen von Flüssigkeiten
Konverter RS 232 – USB
Waagenkoffer

Software (Additional Fee)

• E2R Wägung [WX-010-0099]
• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
• RLAB [WX-010-0080]
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
• RAD Key [WX-010-0005]
• Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]