



Präzisionswaage 5Y.35.PM

WL-224-0005

More information on the website
radwag.com/de/info,w1,H8F



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	35 kg
Min. Belastung	5 g

Messtechnische Parameter	
Vorlast	3,5 kg
Zifferschritt [d]	0,1 g
Eichwert [e]	1 g
Tarierbereich	-35 kg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,04 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,05 g
Min. Einwaage USP	100 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	10 g
Linearität	±0,3 g
Stabilisierungszeit	1 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Präzisionswaage, Waagschale, Stoffabdeckung, Netzteil.
Waagschale	350×260 mm
Verpackungsgröße	520×520×280 mm
Nettogewicht	12 kg
Bruttogewicht	16 kg
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; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C

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 sowie der Anzahl und Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

Vorlast – Wert, der ±10 % der Maximalbelastung [Max] der geeichten Waage entspricht. Es besteht die Möglichkeit, die Waage mit einer auf die Waagschale gelegten Masse zu starten, die dem maximalen Vorlastwert entspricht.

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



Additional fee for verification



Zubehör (Additional Fee)

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Waagenkoffer

Unterflurwägung
Kabel RS 232, RS 485
Kabel RS 232, RS 485
Schutzhauben
Wandhalterung, Stativ
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]

Abmessungen des Geräts

