



radwag.com



Präzisionswaage 5Y.50.PM

WL-224-0006

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,0EW



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

Technische Daten

Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	50 kg
Min. Belastung	5 g

Messtechnische Parameter	
Vorlast	5 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Eichwert [e]	1 g
Tarierbereich	-50 kg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,04 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,15 g
Min. Einwaage USP	82 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	8,2 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 B x T x H	520×520×280 mm
Nettogewicht	12 kg
Bruttogewicht	14,2 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
Wandhalterung, Stativ
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

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

Abmessungen des Geräts B x T x H

