



# Präzisionswaage 5Y.60.PM

WL-224-0007

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,WNL](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,WNL)



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	 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]	60 kg
Min. Belastung	10 g

Messtechnische Parameter	
Vorlast	6 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Eichwert [e]	1 g
Tarierbereich	-60 kg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,041 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, Netzteil.
Waagschale	400×500 mm
Verpackungsgröße B x T x H	710×610×240 mm
Nettogewicht	22 kg
Bruttogewicht	26,5 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  
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

