



# Präzisionswaage 5Y.35.PM

WL-224-0005

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,H8F](http://mirror.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	 SQC Statistical Quality Control	 e Packaged Goods Control
 ALIBI Memory	 Wi-Fi		

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

Wägebereich [Max]	35 kg
Min. Belastung	5 g

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Vorlast	3,5 kg
Ablesbarkeit [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
<b>Physikalische Parameter</b>	
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	16 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 43
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

