



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,8A1](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,8A1)

# Präzisionswaage 5Y.120.PM

WL-224-0009



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] 120 kg

Min. Belastung -

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,2 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-120 kg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,082 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,2 g
Min. Einwaage USP	164 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	16,4 g
Linearität	±0,6 g
Stabilisierungszeit	1 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
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	24,5 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.

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



## Zubehör (Additional Fee)

MediaBox  
RFID-Tag  
Antivibrationstische  
Netzteile

Barcode-Scanner  
Kabel RS 232, RS 485  
Wandhalterung, Stativ  
Thermische Drucker

## 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

