



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	-

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,2 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-120 kg
Min. Einwaage (USP)	164 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	16,4 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,2 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,082 g
Linearität	±0,6 g
Stabilisierungszeit	1 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
<b>Physikalische Parameter</b>	
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
<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 Max; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<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.

\* 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

