



More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,XJ0](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,XJ0)

# Präzisionswaage 5Y.20.PM

WL-224-0003



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

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Wägebereich [Max] | 20 kg |
| Min. Belastung    | -     |

| <b>Messtechnische Parameter</b>     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ablesbarkeit [d]                    | 0,01 g  |
| Eichwert [e]                        | -   |
| Tarierbereich                       | -20 kg  |
| Min. Einwaage (USP)                 | 8,2 g   |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)           | 0,82 g  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]     | 0,015 g   |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]  | 0,0041 g  |
| Linearität                          | ±0,03 g   |
| Stabilisierungszeit                 | 1 s   |
| Justierung                          | intern (automatisch)  |
| OIML-Klasse                         | -   |
| <b>Physikalische Parameter</b>      |   |
| Nivelliersystem                     | halbautomatisch – LevelSENSING  |
| Display                             | 10" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Lieferumfang                        | Präzisionswaage, Waagschale, Stoffabdeckung, Netzteil.                                      |
| Waagschale                          | 200×185 mm  |
| Verpackungsgröße B x T x H          | 520×520×280 mm  |
| Nettogewicht                        | 12 kg   |
| Bruttogewicht                       | 14,2 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<br>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

Waagenkoffer  
Unterflurwägung  
Kabel RS 232, RS 485  
Wandhalterung, Stativ

Zusätzliche Module  
Professionelle Wägestationen  
Schutzhauben  
Barcode-Scanner

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

