



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,8A1

Präzisionswaage 5Y.120.PM



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	
Zifferschritt [d]	0,2 g
Eichwert [e]	-
Tarierbereich	-120 kg
Min. Einwaage USP	164 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	16,4 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,2 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,082 g
Linearität	±0,6 g
Stabilisierungszeit	1 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	-
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	400×500 mm
Verpackungsgröße	710×610×240 mm
Nettogewicht	22 kg
Bruttogewicht	24,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 16V DC 1,4A max*
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.

* Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.

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



Zubehör

MediaBox
RFID-Tag
Antivibrationstische
Netzteile
Zusätzliche Module
Professionelle Wägestationen
Schutzhauben

Kabel RS 232, RS 485
Kabel RS 232, RS 485
Schutzhauben
Stative, Ausleger
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]

Abmessungen des Geräts

