



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

# Präzisionswaage C32.120.PM



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funktionen



Labelling



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Newton unit measurement



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination



Replaceable unit



ALIBI Memory

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	120 kg
Min. Belastung	-
Vorlast	12 kg
Ziffernschritt [d]	0,2 g
Tarierbereich	-120 kg
Min. Einwaage USP	164 g

Messtechnische Parameter	
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)
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5" grafisch farbiger
Waagschale	400×500 mm
Verpackungsgröße	710×610×240 mm
Nettogewicht	22 kg
Bruttogewicht	24,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (Digitalausgang), Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 10 – 12V DC 1A 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.

**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.



## Zubehör

Displays  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder  
Professionelle Wägestationen  
Barcode-Scanner

Kabel RS 232, RS 485  
Displays  
Displays  
Wandhalterung, Stativ  
Zusätzliche Module  
Thermische Drucker  
Kabel RS 232, RS 485

## Software

• E2R Wägung [WX-010-0099]  
• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]

• E2R Evidenz [WX-010-0038]  
• Alibi Reader [WX-010-0114]

## Abmessungen des Geräts

