



# Präzisionswaage C32.120.PM

WL-223-0082

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



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

## Funktionen

 0123	Labelling	 -OK+	Plus/Minus Control	 %	Percent Weighing	 $\Sigma$	Totalizing
 $\bullet\bullet\bullet$	Parts counting	 $\pi\pi$	Newton unit measurement	 $\bar{x}$	Statistics	 $\text{IR}$	IR sensors
 GLP	GLP Procedures	 $\text{mouse}$	Animal weighing	 $\rho$	Density determination	 $\text{DU}$	Replaceable unit
 $\text{ALIBI}$	ALIBI Memory						

## Technische Daten

### Messtechnische Parameter

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

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

Displays  
Antivibrationstische  
Netzteile  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Anschlusskabel für Zigarettenanzünder

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

## Software (Additional Fee)

• E2R Wägung [WX-010-0099]  
• Alibi Reader [WX-010-0114]

• Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]  
• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

