

# Präzisionswaage PS 3500.R1.M

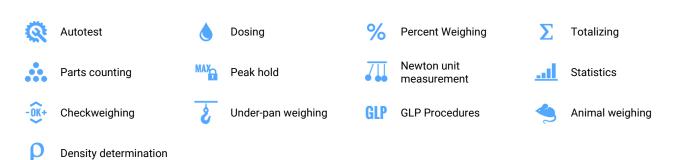
WL-213-0091





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

#### **Funktionen**



#### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	3500 g
Min. Belastung	500 mg
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Tarierbereich	-3500 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	extern
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Physikalische Parameter	
,	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	3,6 kg
Bruttogewicht	5,1 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (optional)
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% - 80%
Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 1	0 Wägezyklen ausgedrückt.

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.

 $<sup>\</sup>mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{B}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{B}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{$ 



Masstachnische Parameter

## Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Displays
Dichtebestimmungsset
Thermische Drucker
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

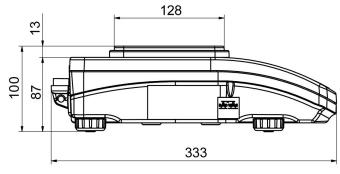
### **Software (Additional Fee)**

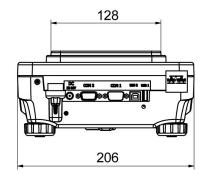
- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]

- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

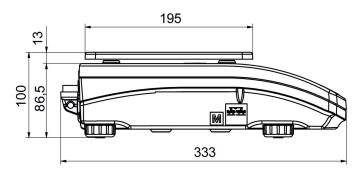
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

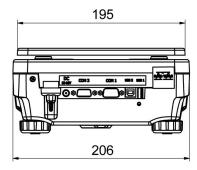
# Abmessungen des Geräts B x T x H



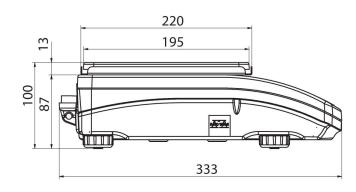


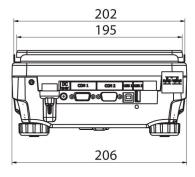
PS R, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg