

# Präzisionswaage PS 6100.5Y.M.FPVO

WK-314-0004





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

### **Funktionen**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	**	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <del>0K</del> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
4	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control
	ALIBI Memory		Wi-Fi				

### **Technische Daten**

Messtechnische Parameter				
Wägebereich [Max]	6100 g			
Min. Belastung	5 g			

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Eichwert [e]	0,1 g
Tarierbereich	-6100 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,005 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,008 g
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	halbautomatisch – LevelSENSING
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Stoffabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	333x206x107 mm
Verpackungsgröße B x T x H	720×370×274 mm
Nettogewicht	7,2 kg
Bruttogewicht	9,3 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	7
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waage: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Überwachung der Umgebungsbedingungen (optional)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Lagertemperatur	-20 - +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	

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



### **Zubehör (Additional Fee)**

Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder Zusätzliche Module USB-Kabel (Waage – Drucker) Professionelle Wägestationen Schutzhauben Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System Dichtebestimmungsset Thermische Drucker Fingerabdruck-Leser Unterflurwägung Kabel RS 232 (Waage – Drucker) Konverter RS 232 – RS 485

## **Software (Additional Fee)**

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

# Abmessungen des Geräts B x T x H

