

Präzisionswaage PS 6100.X7.M.FPVO

WK-313-0004





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	- <u>0K</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
•••	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	/	Newton unit measurement
<u>l</u>	Statistics	- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures		Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
43	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory
Ш	Mass for titrator		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
Min. Einwaage USP	10 g
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	1 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,008 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,005 g
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	1,5 s
Justierung	intern (automatisch)
OIML-Klasse	II
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	7" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Waage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Netzteil
Waagschale	195×195 mm
Abmessungen des Geräts B x T x H	333x206x107 mm
Verpackungsgröße B x T x H	476×381×346 mm
Nettogewicht	5,7 kg
Bruttogewicht	6,5 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI- Speicher, Kontrollberichte, Durchschnittliche Tara-Funktion-Funktion Funktion-Funktion
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,8A max
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Lagertemperatur	-20 - +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% - 80%

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.



Zubehör (Additional Fee)

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

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

- E2R FPVO [WX-010-0051]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]