

Präzisionswaage PS 4500.X7.M

WL-226-0005





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

Funktionen

Q	Autotest		Dosing	- <u>OK</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
***	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	7	Newton unit measurement
<u>.al</u>	Statistics	- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures	4	Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
G	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory	Ш	Mass for titrator

Technische Daten

Wi-Fi

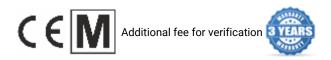
Messtechnische Parameter				
Wägebereich [Max]	4500 g			
Min. Belastung	500 mg			

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	10 mg
Eichwert [e]	100 mg
Tarierbereich	-4500 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	8 mg
Min. Einwaage (USP)	10 g
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 g
Linearität	±20 mg
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	4,5 kg
Bruttogewicht	6 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 43
Komponenten und Software	
Datenbankkapazität	Produkte, Benutzer, Verpackungen, Kunden, Rezepturen, Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI- Speicher
Besonderheiten	
Berührungslose Bedienung	zwei IR-Sensoren
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS2321, 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
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 Wägezyk	40% – 80% klen 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.

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör (Additional Fee)

Waagenkoffer Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Displays
Dichtebestimmungsset
Schutzhauben
Thermische Drucker
Zusätzliche Module
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)
Konverter RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

