

# Präzisionswaage PS 8100.X7.M

WL-226-0008





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	<b>7</b>	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]	8100 g	
Min. Belastung	500 mg	

Messtechnische Parameter	
Ablesbarkeit [d]	10 mg
Eichwert [e]	100 mg
Tarierbereich	-8100 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	10 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 <sup>-6</sup> /°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
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
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.

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



## **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



