radwag.com

# Präzisionswaage PS 4500.X7.M

WL-226-0005

More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,9ST




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

## Funktionen

- Autotest
- Dosing
- Plus/Minus Control
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination
- Ambient conditions monitoring
- Replaceable unit
- Statistical Quality Control
- ALIBI Memory
- Mass for titrator
- Wi-Fi

## Technische Daten

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

| | |
|---|---|
| **Messtechnische Parameter** | |
| Ablesbarkeit [d] | 10 mg |
| Eichwert [e] | 100 mg |
| Tarierbereich | -4500 g |
| Min. Einwaage (USP) | 10 g |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1 g |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 8 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 5 mg |
| Linearität | ±20 mg |
| Stabilisierungszeit | 1,5 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| OIML-Klasse | II |
| Empfindlichkeitsdrift Temperatur | $2\times10^{-6}$/°C×Rt |
| **Physikalische Parameter** | |
| Nivelliersystem | halbautomatisch – LevelSENSING |
| 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 | 490×400×520 mm |
| Nettogewicht | 5,4 kg |
| Bruttogewicht | 7,6 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×RS232[1], USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi |
| **Elektrische Parameter** | |
| Stromversorgung | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Waage: 12 – 15V DC 0,9A max; 4 – 8W* |
| 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 | 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.
* Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.
[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.

Additional fee for verification

## 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

