

# Präzisionswaage PS 10100.X7.M

WL-226-0001





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           | <b>7</b> | Newton unit<br>measurement    |
| <u>.al</u> | Statistics       | - <u>0K</u> + | Checkweighing               | <b>#</b>      | IR sensors            | \$       | Under-pan weighing            |
| GLP        | GLP Procedures   |               | Animal weighing             | ρ             | Density determination |          | Ambient conditions monitoring |
| 4          | Replaceable unit | SQC           | Statistical Quality Control |               | ALIBI Memory          | Ш        | Mass for titrator             |

### **Technische Daten**

Wi-Fi

| Messtechnische Parameter |         |  |
|--------------------------|---------|--|
| Wägebereich [Max]        | 10100 g |  |
| Min Relastung            | _       |  |

| Messtechnische Parameter   |   |
|--|---|
| Ablesbarkeit [d]   | 10 mg   |
| Eichwert [e]   | -   |
| Tarierbereich  | -10100 g  |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max]   | 5 mg  |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]  | 12 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  | -   |
| 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,<br>Rezepturberichte, Umgebungsbedingungen, Wägungen, ALIBI-<br>Speicher |
| Besonderheiten   |   |
| Berührungslose Bedienung   | zwei IR-Sensoren  |
| Kommunikationsschnittstellen   |   |
| Schnittstellen   | 2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi  |
| Elektrische Parameter  | A   |
| Stromversorgung  | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>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 Wägezyl | 40% - 80%<br>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.

<sup>1</sup> 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



