

# Analysenwaage XA 310.5Y.A





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

### **Funktionen**

| Q             | Autotest               |   | Dosing                | %  | Percent Weighing              | •••        | Parts counting              |
|---------------|------------------------|---|-----------------------|----|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| MAX           | Peak hold              |   | Formulation           | Д  | Newton unit measurement       | <u>.al</u> | Statistics                  |
| - <u>0K</u> + | Checkweighing          | 4 | IR sensors            | \$ | Under-pan weighing            | GLP        | GLP Procedures              |
| 4             | Animal weighing        | 1 | Pipettes Calibration  | ≋  | Air density correction        |            | Automatic sliding door      |
| ρ             | Density determination  |   | Differential weighing |    | Ambient conditions monitoring | SQC        | Statistical Quality Control |
| е             | Packaged Goods Control |   | ALIBI Memory          |    | Wi-Fi                         |            |                             |

# **Technische Daten**

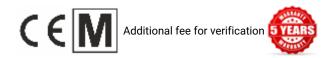
| Messtechnische Parameter |       |  |
|--------------------------|-------|--|
| Wägebereich [Max]        | 310 g |  |
| Min. Belastung           | 10 mg |  |

| Messtechnische Parameter           |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ablesbarkeit [d]                   | 0,1 mg                                                                             |
| Eichwert [e]                       | 1 mg                                                                               |
| Tarierbereich                      | -310 g                                                                             |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 0,05 mg                                                                            |
| Standard Wiederholbarkeit [Max]    | 0,1 mg                                                                             |
| Min. Einwaage (USP)                | 100 mg                                                                             |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2)          | 10 mg                                                                              |
| Garantierte Wiederholbarkeit [5%]  | 0,07 mg                                                                            |
| Garantierte Wiederholbarkeit [Max] | 0,15 mg                                                                            |
| Linearität                         | ±0,3 mg                                                                            |
| Exzentrizität                      | 0,3 mg                                                                             |
| Empfindlichkeitsstabilität Zeit    | 1×10 <sup>-6</sup> /Jahr×Rt                                                        |
| Stabilisierungszeit                | 1,3 s                                                                              |
| Justierung                         | intern (automatisch)                                                               |
| OIML-Klasse                        | 1                                                                                  |
| Physikalische Parameter            |                                                                                    |
| Nivelliersystem                    | automatisch – Reflex Level System                                                  |
| Display                            | 10" grafisch farbiger Touchscreen                                                  |
| Wägekammer                         | automatisch                                                                        |
| Türen der Wägekammer               | automatische                                                                       |
| Lieferumfang                       | Analysenwaage, Waagschale, Waagschalenabdeckung, Pinsel, Stoffabdeckung, Netzteil. |
| Wägekammer                         | 200×170×220 mm                                                                     |
| Waagschale                         | ø100 mm                                                                            |
| Verpackungsgröße B x T x H         | 750×492×595 mm                                                                     |
| Nettogewicht                       | 14,7 kg                                                                            |
| Bruttogewicht                      | 20,5 kg                                                                            |
| Konstruktion                       |                                                                                    |
| Schutzart                          | IP 43                                                                              |
| Kommunikationsschnittstellen       |                                                                                    |
| Schnittstellen                     | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                      |
| Elektrische Parameter              |                                                                                    |
| Stromversorgung                    | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Waage: 12 – 15V DC 1,6A max*     |
| Umgebungsbedingungen               |                                                                                    |
| onigebungsbeumgungen               |                                                                                    |
| Umgebungstemperatur                | +10 - +40 °C                                                                       |
|                                    | +10 - +40 °C<br>±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)                                        |

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> Das Netzteil kann an die Buchse auf der Rückseite des Waagengehäuses oder an das Terminal angeschlossen werden.



# **Zubehör (Additional Fee)**

MediaBox RFID-Tag Antivibrationstische Netzteile Schutzhauben Kabel RS 232, RS 485 Halterungen für Kolben Dichtebestimmungsset Zusätzliche Module Halter für Reagenzgläser und Filter Professionelle Wägestationen Barcode-Scanner
Automatische Zuführung
Etikettendrucker
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System
Unterflurwägung
Windschutzschrank für XA 4Y und XA 5Y Waagen
Wägebecher
Ionisatoren
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Konverter RS 232 – USB

### **Software (Additional Fee)**

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

# Abmessungen des Geräts B x T x H

