



More information on the website
mirror.radwag.com/de/info,w1,1ZS

AP-12.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung

WL-101-0416



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

Funktionen



Autotest



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



ALIBI Memory

Technische Daten

| Messtechnische Parameter | |
|------------------------------------|---------|
| Wägebereich [Max] | 52 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 mg |
| Tarierbereich | -52 g |
| Min. Einwaage (USP) | 10 mg |
| Min. Einwaage (U=1%, k=2) | 1 mg |
| Standard Wiederholbarkeit [Max] | 10 µg |
| Standard Wiederholbarkeit [5% Max] | 5 µg |

| Messtechnische Parameter | |
|---|--|
| Linearität | ±0,03 mg |
| Stabilisierungszeit | 4 s |
| Justierung | intern (automatisch) |
| Typische Messzeit für eine 12-Kanal-Pipette mit konstantem Volumen, gemäß ISO 8655 (für d=10 µg)* | weniger als 20 Minuten |
| Typische Messzeit für eine 12-Kanal-Pipette mit variablem Volumen, gemäß ISO 8655 (für d=10 µg)* | weniger als 60 Minuten |
| Maximales Volumen der Gefäße | 12 ml |
| Physikalische Parameter | |
| Display | 10" grafisch farbiger Touchscreen |
| Waagschale | Speziell + ø26 mm für Kalibrierung der Waage |
| Verpackungsgröße B x T x H | 605×560×775 mm |
| Nettogewicht | 17 kg |
| Bruttogewicht | 30 kg |
| 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 Max; 15V DC 2,4A Gerät: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W* |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | +10 – +40 °C |
| Änderungsgeschwindigkeit Temperatur | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 20% – 80% |
| Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit | ±1% / h (±4% / 8 h) |

* Je nach den Raumbedingungen und der Kompetenz des Benutzers.

** Der Stromverbrauch hängt von der Terminalkonfiguration und von der Anzahl sowie der Art der angeschlossenen externen Geräte ab.

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



Zubehör (Additional Fee)

Antivibrationstische
Zusätzliche Module
Automatische Pipetten mit variable Volumen
Schutzhauben
Barcode-Scanner
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485
Waagenkoffer
Thermische Drucker
Fingerabdruck-Leser
Set zur Pipettenkalibrierung
Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

Abmessungen des Geräts B x T x H

