radwag.com

AP-12.1.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung

WL-101-0423

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



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]	18 g
Ablesbarkeit [d]	1 µg
Tarierbereich	-18 g
Min. Einwaage (USP)	2 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	0,2 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	3 µg für Ein-Kanal Waage 4 µg für Multikanal Waage
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	2,8 µg

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,01 mg
Stabilisierungszeit	max 10 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	4,5 ml
Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Waagschale	Speziell + ø26 mm für Kalibrierung der Waage
Abmessungen des Geräts B x T x H	431x315,2x212 mm
Verpackungsgröße B x T x H	605×560×775 mm
Nettogewicht	17 kg
Bruttogewicht	23 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
Pumpen zum Absaugen von Flüssigkeiten
Konverter RS 232 – USB

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• RLAB [WX-010-0080]
• Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
• Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Abmessungen des Geräts B x T x H













