



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

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
Verpackungsgröße B x T x H	605x560x775 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	Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module	Waagenkoffer
Automatische Pipetten mit variable Volumen	Thermische Drucker
Schutzauben	Fingerabdruck-Leser
Barcode-Scanner	Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System	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]