



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

AP-12.1.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung

WL-101-0423



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	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
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.

* 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
 Gerät zur Kalibrierung von Pipetten
 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]