



More information on the website
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

