



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

AP-12.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung



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

Funktionen



Autotest



Statistics



IR sensors

GLP

GLP Procedures



Pipettes Calibration



Air density correction



Ambient conditions monitoring

SQC

Statistical Quality Control



ALIBI Memory

Technische Daten

Messtechnische Parameter

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

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	ø26 + automat
Verpackungsgröße	605×560×775 mm
Nettogewicht	17 kg
Bruttogewicht	30 kg
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, 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

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

- 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

