



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,YVE](http://radwag.com/de/info,w1,YVE)

# AP-12.1.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung



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
Zifferschritt [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	ø26 + automat
Verpackungsgröße	605×560×775 mm
Nettogewicht	17 kg
Bruttogewicht	23 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]