



# AP-12.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung

WL-101-0416

More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,1ZS](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,1ZS)



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
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 µg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	10 µg
Min. Einwaage (USP)	10 mg
Min. Einwaage (U=1%, k=2)	1 mg

<b>Messtechnische Parameter</b>	
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
<b>Physikalische Parameter</b>	
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	30 kg
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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	Kabel RS 232, RS 485
Zusätzliche Module	Waagenkoffer
Automatische Pipetten mit variable Volumen	Thermische Drucker
Schutzhäuben	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]

## Abmessungen des Geräts B x T x H

