



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

# AP-12/12.5Y Automatisches Gerät zur Mehrkanal-Pipettenkalibrierung

WL-101-0429



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]	25 g (für jeden Multikanal)
Ablesbarkeit [d]	0,01 mg
Standard Wiederholbarkeit [Max]	10 µg
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	5 µg
Linearität	±0,03 mg
Stabilisierungszeit	4 s
Justierung	intern (automatisch), extern

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Typische Messzeit für eine 12-Kanal-Pipette mit konstantem Volumen,  gemäß ISO 8655 (für d=10 µg)*	5 min
Typische Messzeit für eine 12-Kanal-Pipette mit variablem Volumen,  gemäß ISO 8655 (für d=10 µg)*	15 min
Maximales Volumen der Gefäße	16 ml (für jeden Multikanal)
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Lieferumfang	Pipetten-Kalibrierwaage, Terminal, Transportkoffer, Flüssigkeitssaugpumpe, Verdunstungsbehälter
Waagschale	Speziell
Abmessungen des Geräts B x T x H	563x393x214
Verpackungsgröße B x T x H	490x700x700 mm
Nettogewicht	30 kg
Bruttogewicht	40 kg
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Schnittstellen	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Elektrische Parameter</b>	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Gerät: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 29W*
<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.

\*\* 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  
Waagenkoffer

Kabel RS 232, RS 485  
Pumpen zum Absaugen von Flüssigkeiten  
Thermische Drucker  
Fingerabdruck-Leser  
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

