



More information on the website
radwag.com/de/info,w1,y7b

Ultra Mikrowaagenmodul MUYA 5



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

Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	5,1 g
Vorlast	0,51 g
Zifferschritt [d]	1 µg
Tarierbereich	-5,1 g
Min. Einwaage USP	1,4 mg
Min. Einwaage (U=1%,k=2)	0,14 mg
Wiederholbarkeit	0,7 µg
Linearität	±1,5 µg
Exzentrizität	1,5 µg
Empfindlichkeitsabweichung	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
Empfindlichkeitsstabilität Zeit	$1 \times 10^{-6} / \text{Jahr} \times Rt$
Stabilisierungszeit	5 s
Justierung	intern (automatisch)
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$

Konstruktion	
Schutzart	IP 32
Elektrische Parameter	
Maximaler Leistungsaufnahme	700 mA (kabelloser Terminal - 1A)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% – 80%
Komponenten und Software	
Prozessor	2×1 GHz
Speicher	RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD
Physikalische Parameter	
Waagschale	ø26 mm
Verpackungsgröße	610×610×455 mm
Nettogewicht	6,3 kg
Bruttogewicht	12,8 kg



Zubehör

Antivibrationstische
 Windschutzschrank für Mikrowaagen
 Barcodescanner
 Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System

Kabel RS 232, RS 485
 Konverter RS 232 – USB
 Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

Software

• RAD Key [WX-010-0005]
 • RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

• RLAB [WX-010-0080]

Abmessungen des Geräts

