



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,Y7B](http://radwag.com/fr/info,w1,Y7B)

## Module d'ultra-microbalance MU YA 5



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

### Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	5,1 g
Capacité préliminaire	0,51 g
Précision de lecture	1 µg
Étendue de tare	-5,1 g
Pesée minimale USP	1,4 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,14 mg
Répétabilité	0,7 µg
Linéarité	±1,5 µg
Non-centricité	1,5 µg
Décalage de température	$1,5 \times 10^{-6} \times Rt$
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times Rt$
Temps de stabilisation	5 s
Ajustage	interne (automatique)
Dérive de température de la sensibilité	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times Rt$

Construction	
Degré de protection	IP 32
Paramètres électriques	
Prise de courant maximale	700 mA (terminal sans câble - 1A)
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Humidité relative d'air	40% ÷ 80%
Composants et logiciels	
Processeur	2×1 GHz
Mémoire	RAM 256 MB DDR2, 16GB - microSD
Paramètres physiques	
Dimension du plateau	ø26 mm
Dimensions de colis	610×610×455 mm
Masse nette	6,3 kg
Masse brute	12,8 kg



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Boîte pour microbalances  
Lecteurs de code-barres  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485  
Convertisseur RS 232 – USB  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software

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

• R-LAB [WX-010-0080]

## Dimensions d'appareil

