



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

