



More information on the website  
radwag.com/fr/info,w1,85T

# Microbalance XA 21.5Y.M.A.P



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

## Fonctions

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Pipettes Calibration
-  Air density correction
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max] | 21 g   |
| Capacité minimale [Min] | 0,1 mg |

| <b>Paramètres métrologiques</b>                  |  |
|--|--|
| Précision de lecture                             | 1 µg   |
| Échelon de légalisation [e]                      | 1 mg   |
| Étendue de tare                                  | -21 g  |
| Répétabilité standard [5% Max]                   | 1,3 µg   |
| Répétabilité standard [Max]                      | 3,5 µg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP)       | 2,6 mg   |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 0,26 mg  |
| Répétabilité admissible [5% Max]                 | 2 µg   |
| Répétabilité admissible [Max]                    | 5 µg   |
| Linéarité  | ±9 µg  |
| Non-centricité                                   | 15 µg  |
| Stabilité de sensibilité                         | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$   |
| Temps de stabilisation                           | ~3,5 s   |
| Ajustage   | interne (automatique)  |
| Classe de précision OIML                         | I  |
| <b>Paramètres physiques</b>                      |  |
| Système de nivellement                           | automatyczny - Reflex Level System   |
| Afficheur  | 10" graphique couleurs écran tactile   |
| Porte de la cage de pesée                        | automatiques   |
| Élément du kit                                   | Microbalance, plateau, couvercle de plateau, power supply, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes: (base, bague inférieure, récipient en verre, adaptateur automatique pour le calibrage des pipettes, rideau de vapeur, plateau, couvercle en verre, couvercle à fermeture mécanique, vis de fixation), pinceau, housse. |
| Dimensions de la chambre de pesée                | 199×170×217 mm   |
| Capacité   | 11 ml  |
| Dimension du plateau                             | ø26 mm   |
| Dimensions de colis                              | 750×492×595 mm   |
| Masse nette                                      | 14,5 kg  |
| Masse brute                                      | 18,9 kg  |
| <b>Construction</b>                              |  |
| Degré de protection                              | IP 43  |
| <b>Interface de Communication</b>                |  |
| Interface de Communication                       | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot   |
| <b>Paramètres électriques</b>                    |  |
| Alimentation                                     | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max*   |
| <b>Conditions environnementales</b>              |  |
| Température du travail                           | +10 – +40 °C   |
| Vitesse de changements de température de travail | ±0,3°C/1h (±1°C/8h)  |
| Humidité relative d'air                          | 40% – 80%  |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1%/h (±4%/8h)   |

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.

\* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Accessoires

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Modules complémentaires

Boîte pour microbalances

Pipettes volumétriques automatiques

Tables de balance professionnelle

Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres

Poste pour calibrage de pipettes

Câbles RS 232, RS 485

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Convertisseur RS 232 – USB

Pesage sous la balance

## Software

• E2R Pesages [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

• E2R Registre [WX-010-0038]

• R-Pipettea [WX-010-0026]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]