

# Microbalance XA 52.5Y.M.A

WL-109-0017





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

#### **Fonctions**

| Autotoc |
|---------|

Autotest

Dosing



**Percent Weighing** 



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement

**GLP Procedures** 



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Automatic sliding door



Density determination

Animal weighing



Differential weighing

**Pipettes Calibration** 



Ambient conditions monitoring

Air density correction



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



**ALIBI Memory** 



Wi-Fi

# **Paramètres Techniques**

| Paramètres métrologiques |        |  |
|--------------------------|--------|--|
| Capacité maximale [Max]  | 52 g   |  |
| Capacité minimale [Min]  | 0,5 mg |  |

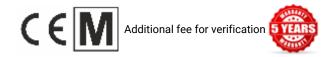
| 5 µg  |
|---|
| 1 mg  |
| -52 g   |
| 2,2 μg  |
| 6 µg  |
| 4,4 mg  |
| 0,44 mg   |
| 3,4 µg  |
| 8 µg  |
| ±20 µg  |
| 20 μg   |
| 1×10 <sup>-6</sup> /année×Rt  |
| ~ 3,5 s   |
| interne (automatique)   |
| I   |
|   |
| automatique – Reflex Level System   |
| 10" graphique couleurs écran tactile  |
| automatiques  |
| Microbalance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur, pinceau, housse.   |
| 199×170×217 mm  |
| ø30 mm  |
| 750×492×595 mm  |
| 14,5 kg   |
| 20 kg   |
|   |
| IP 43   |
|   |
| 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                       |
|   |
| Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 12 – 15V DC 1,4A max* |
|   |
|   |
| +10 - +40 °C  |
| +10 - +40 °C<br>±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)   |
|   |
|   |

**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.

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

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Accessoires (Additional Fee)**

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Boîte pour microbalances
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Distributeurs vibratoires

MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf) Imprimantes d'étiquettes THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances Cellules de pesée récipients Ioniseurs Imprimante de tickets de caisse Lecteur d'empreintes digitales Convertisseur RS 232 – USB Pesage sous la balance

### **Software (Additional Fee)**

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

# Dimensions d'appareil L x P x H

