

## Microbalance MYA 21.4Y.P PLUS





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

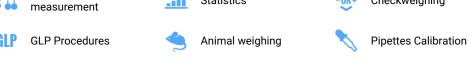
#### **Fonctions**

IR sensors



Wi-Fi





Air density correction	① Differential weighing	Ambient conditions monitoring	Replaceable unit

# Paramètres Techniques

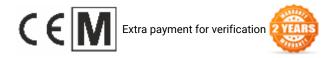
SQC Statistical Quality Control

Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	21 g
Capacité minimale [Min]	100 μg
Précision de lecture	1 μg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

Paramètres métrologiques	
Étendue de tare	-21 g
Répétabilité standard [5% Max]	1 µg
Répétabilité standard [Max]	3 µg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	2 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	0,2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	1,6 μg
Répétabilité admissible [Max]	4 µg
Linéarité	±7 μg
Non-centricité	7 μg
Décalage de température	4×10 <sup>-6</sup> ×Rt
Stabilité de sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /année×Rt
Temps de stabilisation	max 10 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Dérive de température de la sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Paramètres physiques	
Système de nivellement	automatique - Reflex Level System
Afficheur	5,7" Resistiv-Farb-Touchscreen
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Microbalance, terminal, plateau, couvercle de plateau, couvercle de plateau, anneau de rideau de vapeur, couvercle en verre, additional glass lid, couvercle en verre, power supply, pince à épiler, pinceau, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	ø90×90 mm
Dimension du plateau	ø26 mm
Dimensions de colis	750×492×595 mm
Masse nette	9,1 kg
Masse brute	16,6 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital), Wi-Fi
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 ÷ +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
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.

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



### **Accessoires**

Pipettes volumétriques automatiques Câbles RS 232, RS 485 Poste pour calibrage de pipettes Imprimantes d étiquettes Chambre pour peser les filtres Câbles RS 232, RS 485 Convertisseur RS 232 – USB Tables de balance professionnelle

### **Software**

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]

- R-Pipettea [WX-010-0026]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## **Dimensions d'appareil**

