



Balance analytique XA 110.5Y.A

WL-110-0002

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,5l9



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
- Under-pan weighing
- 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] | 110 g |
| Capacité minimale [Min] | 1 mg |

| Paramètres métrologiques | |
|--|--|
| Précision de lecture [d] | 0,01 mg |
| Échelon de légalisation [e] | 1 mg |
| Étendue de tare | -110 g |
| Pesée minimale USP | 10 mg |
| Pesée minimale (U=1%, k=2) | 1 mg |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,005 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 0,012 mg |
| Linéarité | ±0,06 mg |
| Non-centricité | 0,06 mg |
| Stabilité de sensibilité | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$ |
| Temps de stabilisation | 4 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | I |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | automatique – Reflex Level System |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Cage de pesée | automatique |
| Porte de la cage de pesée | automatiques |
| Élément du kit | Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, pinceau, housse, adaptateur secteur. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 200×170×220 mm |
| Dimension du plateau | ∅90 en ajour + ∅85 (option) mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 14,7 kg |
| Masse brute | 16 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Paramètres électriques | |
| Alimentation | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W* |
| Conditions environnementales | |
| Température du travail | +10 – +40 °C |
| Vitesse de changements de température de travail | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Humidité relative d'air | 20% – 80% |
| Vitesse de changements d'humidité relative d'air | ±1% / h (±4% / 8 h) |

Répétabilité standard [5% Max] et la **Poids minimal d'échantillon standard (USP)** – paramètre obtenu automatiquement dans les conditions spéciales du laboratoire.

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.

* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.

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



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Adaptateurs pour calibrage de pipettes
Alimentateurs
Écran de protection anti-poussière
Câbles RS 232, RS 485
KIT pour déterminer la densité
Modules complémentaires
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Distributeurs vibratoires

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

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

