



More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,V5C

Balance analytique XA 520.5Y.A

WL-110-0008



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] | 520 g |
| Capacité minimale [Min] | - |

| Paramètres métrologiques | |
|--|---|
| Précision de lecture [d] | 0,1 mg |
| Échelon de légalisation [e] | - |
| Étendue de tare | -520 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,07 mg |
| Répétabilité standard [Max] | 0,18 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 140 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 14 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 0,12 mg |
| Répétabilité admissible [Max] | 0,25 mg |
| Linéarité | ±0,5 mg |
| Non-centricité | 0,4 mg |
| Stabilité de sensibilité | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$ |
| Temps de stabilisation | 1,3 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | - |
| 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, pinceau, housse, adaptateur secteur. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 200×170×220 mm |
| Dimension du plateau | ø100 mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 14,7 kg |
| Masse brute | 20,5 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max* |
| 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 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.



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Câbles RS 232, RS 485

Poignées pour ballons

KIT pour déterminer la densité

Modules complémentaires

Poignées pour tubes à essai et filtres

Tables de balance professionnelle

Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

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

Convertisseur RS 232 – USB

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

