



More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,00D

Balance analytique XA 520.5Y



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
-  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 | 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 | $1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$ |
| Temps de stabilisation | 1,3 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | - |

| Paramètres physiques | |
|-----------------------------------|--|
| Système de nivellement | semi-automatique – LevelSENSING |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Porte de la cage de pesée | manuel |
| Élément du kit | Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur. |
| Dimensions de la chambre de pesée | 168×160×228 mm |
| Dimension du plateau | ø100 mm |
| Dimensions de colis | 750×492×595 mm |
| Masse nette | 9,8 kg |
| Masse brute | 14,3 kg |

| Construction | |
|---------------------|-------|
| Degré de protection | IP 43 |

| Interface de Communication | |
|-----------------------------------|--|
| Interface de Communication | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |

| Paramètres électriques | |
|-------------------------------|--|
| Alimentation | Adapter: 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.

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



Accessoires

MediaBox
Tag RFID
Tables antivibratoires
Alimentateurs
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
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres
Distributeurs vibratoires

Imprimantes d'étiquettes
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485
Écran de protection anti-poussière
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
Pesage sous la balance

Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil

