

























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

Balance de précision PS 10100.5Y.M



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] | 10100 g |
| Capacité minimale [Min] | - |

| Paramètres métrologiques | |
|--|--|
| Précision de lecture | 10 mg |
| Échelon de légalisation [e] | - |
| Étendue de tare | -10100 g |
| Répétabilité standard [5% Max] | 5 mg |
| Répétabilité standard [Max] | 12 mg |
| Poids minimal d'échantillon standard (USP) | 10 g |
| Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2) | 1 g |
| Linéarité | ±20 mg |
| Temps de stabilisation | 1,5 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| Classe de précision OIML | - |
| Dérive de température de la sensibilité | $2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Paramètres physiques | |
| Système de nivellement | semi-automatique – LevelSENSING |
| Afficheur | 10" graphique couleurs écran tactile |
| Élément du kit | Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur |
| Dimension du plateau | 195x195 mm |
| Dimensions d'appareil | 333x206x107 mm |
| Dimensions de colis | 720x370x274 mm |
| Masse nette | 7,2 kg |
| Masse brute | 9,3 kg |
| Construction | |
| Degré de protection | IP 43 |
| Composants et logiciels | |
| Bases de données | 7 |
| Utilitaire features | |
| Desservice sans touche | 2 senseurs infrarouge |
| Interface de Communication | |
| Interface de Communication | 2xUSB-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; 10–19W* |
| Conditions environnementales | |
| Température du travail | +10 – +40 °C |
| Monitoring des conditions environnementales (option) | THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S |
| Température de stockage | -20 – +50 °C |
| Humidité relative d'air | 40% – 80% |

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

¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.

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



Accessoires

Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Modules complémentaires
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
Lecteurs de code-barres

Câbles RS 232, RS 485
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
KIT pour déterminer la densité
Imprimante de tickets de caisse
Lecteur d'empreintes digitales
Câbles RS 232, RS 485
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

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

