



More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,TW8

Balance de précision PS 6100.5Y.M

WL-220-0415



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]	6100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Étendue de tare	-6100 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Répétabilité standard [Max]	8 mg
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
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, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	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, 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 1,4A max; 9 – 17W*
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.

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



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

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

Pesage sous la balance

Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Convertisseur RS 232 – RS 485

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

