

Balance de précision PS 3500.5Y.M

WL-220-0411



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

Autotest

Peak hold

Checkweighing

Animal weighing

Differential weighing

ALIBI Memory

Dosing

Formulation



IR sensors



Pipettes Calibration



Ambient conditions monitoring



Wi-Fi

Percent Weighing



Newton unit measurement



Under-pan weighing



Air density correction



Density determination

GLP Procedures

Parts counting

Statistics

Statistical Quality Control

Packaged Goods Control

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques		
Capacité maximale [Max]	3500 g	
Capacité minimale [Min]	500 mg	

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	10 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Étendue de tare	-3500 g
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [Max]	8 mg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	10 g
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	1 g
Linéarité	±20 mg
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	2×10 ⁻⁶ /°C×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	195×195 mm
Dimensions de colis L x P x H	720×370×274 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	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% - 80%

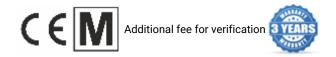
Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

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.



Accessoires (Additional Fee)

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 - Monitorage des conditions environnementales KIT pour déterminer la densité Imprimante de tickets de caisse Lecteur d'empreintes digitales Câbles RS 232, RS 485 Écran de protection anti-poussière Pesage sous la balance Câbles RS 232 (balance – imprimante) Convertisseur RS 232 – RS 485

Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

