

# Balance de précision PS 3500.R1.M

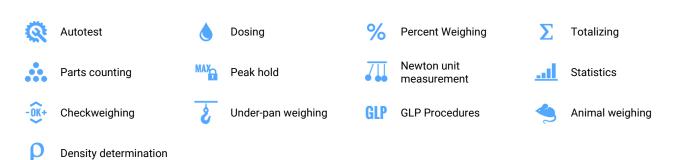
WL-213-0091





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

#### **Fonctions**



### Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques		
Capacité maximale [Max]	3500 g	
Capacité minimale [Min]	500 mg	
Précision de lecture [d]	0,01 g	
Étendue de tare	-3500 g	
Répétabilité (Max)	0,008 g	
Répétabilité (5% Max)	0,005 g	

Linéarité #0,02 g  Temps de stabilisation 1,5 s  Ajustage externe  Dérive de température de la sensibilité 2×10-6/*C×Rt  Paramètres physiques  Système de nivellement manuel fiéneur f
Ajustage externe  Dérive de température de la sensibilité 2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt  Paramètres physiques  Système de nivellement manuel  Afficheur 5,3° LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur  Dimension du plateau 195×195 mm  Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg  Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication  Irterface de Communication  Paramètres électriques
Dérive de température de la sensibilité  Paramètres physiques  Système de nivellement manuel  Afficheur 5,3" LCD (rétro-éclairé)  Élément du kit Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur  Dimension du plateau 195×195 mm  Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg  Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication  Paramètres électriques
Paramètres physiques  Système de nivellement manuel  Afficheur 5,3" LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication  Paramètres électriques
Système de nivellement manuel  Afficheur 5,3" LCD (rétro-éclairé)  Élément du kit Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur  Dimension du plateau 195×195 mm  Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg  Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Afficheur 5,3" LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm Masse nette 3,6 kg Masse brute 5,1 kg  Construction Degré de protection IP 43  Interface de Communication Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Elément du kit  Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur  Dimension du plateau  195×195 mm  475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg  Masse brute  5,1 kg  Construction  Degré de protection  IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication  Paramètres électriques
Dimension du plateau 195×195 mm  Dimensions de colis L x P x H 475×380×345 mm  Masse nette 3,6 kg  Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Dimensions de colis L x P x H  Masse nette  3,6 kg  Masse brute  5,1 kg  Construction  Degré de protection  Interface de Communication  Paramètres électriques  475×380×345 mm  475×380×345 mm  1,6 kg  1,6 kg  1,7 kg  1,7 kg  1,7 kg  2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Masse nette 3,6 kg  Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Masse brute 5,1 kg  Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Construction  Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Degré de protection IP 43  Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Interface de Communication  Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)  Paramètres électriques
Paramètres électriques
·
A 1
Alimentation Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max
Prise d'alimentation par l'appareil 4 W
Conditions environnementales
Température du travail +10 - +40 °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

<sup>\*</sup> 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
Câble USB (balance – imprimante)
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485

Afficheurs KIT pour déterminer la densité Imprimante de tickets de caisse Écran de protection anti-poussière Pesage sous la balance Câbles RS 232 (balance – imprimante)

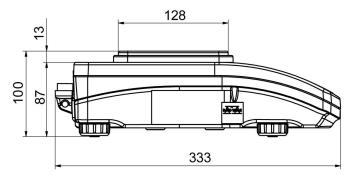
### **Software (Additional Fee)**

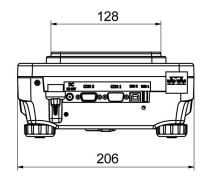
- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]

- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

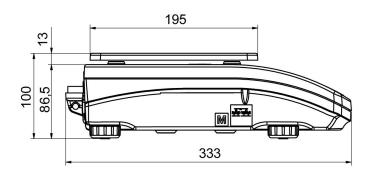
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

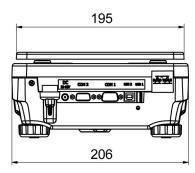
## Dimensions d'appareil L x P x H



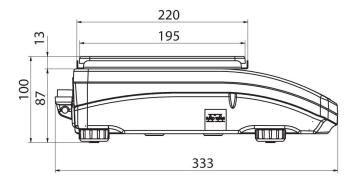


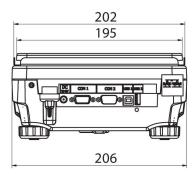
PS R, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg