

Balance de précision PS 3500.R1.M

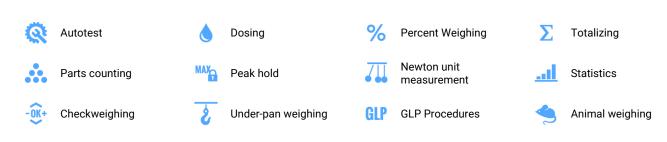
WL-213-0091





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

Fonctions



Paramètres Techniques

Density determination

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 2x10*6/*CxRt Paramètres physiques Système de nivellement manuel Afficheur LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Interface de Communication Adapter: 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	Paramètres métrologiques	
Ajustage externe Dérive de température de la sensibilité 2×10 6/° C×Rt Paramètres physiques Système de nivellement manuel Afficheur LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, ostona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Interface de Communication Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Linéarité	±0,02 g
Dérive de température de la sensibilité 2×10 ⁻⁶ /°C×Rt Paramètres physiques manuel Système de nivellement manuel Afficheur LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Alimentation Adapter: 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	Temps de stabilisation	1,5 s
Paramètres physiques Système de nivellement manuel Afficheur LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Alimentation Adapter: 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	Ajustage	externe
Système de nivellement manuel Afficheur LCD (rétro-éclairé) Élément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Alimentation Adapter: 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	Dérive de température de la sensibilité	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Afficheur Elément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 475×380×345 mm Masse nette 3,6 kg Masse brute 5,1 kg Construction Degré de protection Interface de Communication Interface de Communication Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Paramètres physiques	
Élément du kit Balance, plateau, oslona plateaus, adaptateur secteur Dimension du plateau 195×195 mm Ar5×380×345 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 Alimentation Adapter: 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	Système de nivellement	manuel
Dimension du plateau 195×195 mm Dimensions de colis 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 Alimentation Adapter: 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	Afficheur	LCD (rétro-éclairé)
Dimensions de colis A75×380×345 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 Alimentation Adapter: 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	Élément du kit	Balance, plateau, osłona plateaus, adaptateur secteur
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 Alimentation Adapter: 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	Dimension du plateau	195×195 mm
Masse brute Construction Degré de protection Interface de Communication Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Dimensions de colis	475×380×345 mm
Construction Degré de protection IP 43 Interface de Communication Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Masse nette	3,6 kg
Interface de Communication Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Masse brute	5,1 kg
Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Construction	
Interface de Communication 2×RS232¹, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option) Paramètres électriques Alimentation Adapter: 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	Degré de protection	IP 43
Paramètres électriques Alimentation Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max 4 W	Interface de Communication	
Alimentation Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max 4 W	Interface de Communication	2×RS2321, USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Prise d'alimentation par l'appareil 4 W Alimentation par l'appareil	Paramètres électriques	
	Alimentation	
Conditions environnementales	Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
	Conditions environnementales	
Température du travail +10 - +40 °C	Température du travail	+10 - +40 °C
Humidité relative d'air 40% – 80%	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

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{B}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{B}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{$



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
Câbles RS 232, RS 485
Écran de protection anti-poussière
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

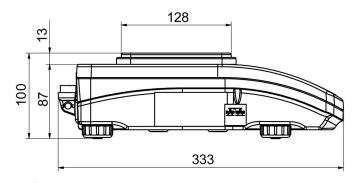
Software (Additional Fee)

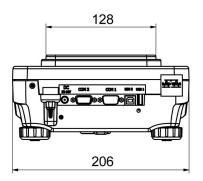
- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]

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

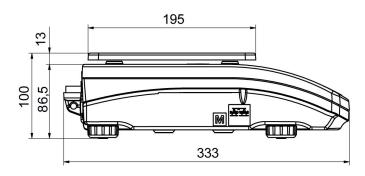
¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

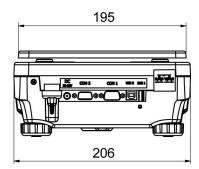
Dimensions d'appareil



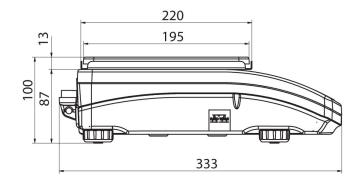


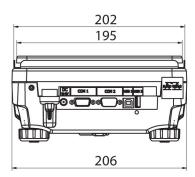
PS R, d = 1mg





PS R, d = 10 mg





PS R.M, d = 10 mg