



radwag.com



Balance de précision PS 3500.R1.M

WL-213-0091

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



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

Fonctions

Autotest	Dosing	% Percent Weighing	Σ Totalizing
Parts counting	Peak hold	N Newton unit measurement	Statistics
Checkweighing	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
P Density determination			Animal weighing

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

Paramètres métrologiques	
Linéarité	±0,02 g
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	externe
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ C \times R_t$
Paramètres physiques	
Système de niveling	manuel
Afficheur	5,3" LCD (rétro-éclairé)
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195x195 mm
Dimensions de colis L x P x H	475x380x345 mm
Masse nette	3,6 kg
Masse brute	5,1 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xRS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Paramètres électriques	
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

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

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



Accessoires (Additional Fee)

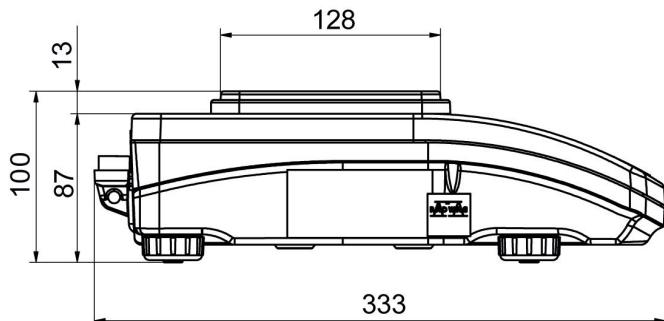
Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Câble USB (balance – imprimante)
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485

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)

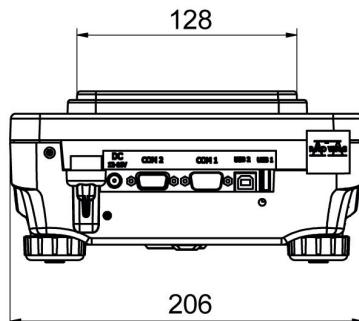
Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

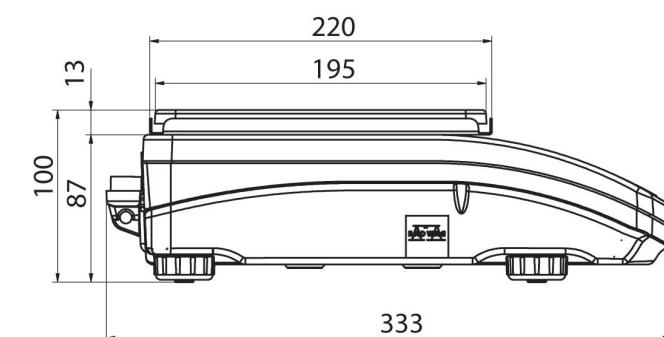
Dimensions d'appareil L x P x H



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

