



radwag.com



# Balance de précision PS 210.5Y

WL-220-0408

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,YFS](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,YFS)



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	SQC Statistical Quality Control	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	210 g
Capacité minimale [Min]	20 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	1 mg
Échelon de légalisation [e]	10 mg
Étendue de tare	-210 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	1 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 g
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 g
Linéarité	±2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de niveling	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, vis de mise à la terre ×1, vis ×3, housse, adaptateur secteur
Dimension du plateau	128×128 mm
Dimensions de colis L x P x H	600×400×550 mm
Masse nette	3,54 kg
Masse brute	5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	7
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Conditions environnementales</b>	
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%
<b>Répétabilité</b> exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.	
<b>Temps de stabilisation</b> 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	Boîte pour balances avec le plateau 128x128mm
Alimentateurs	Câbles RS 232, RS 485
Câbles d'alimentation de cigare-allume	THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales
Modules complémentaires	Imprimante de tickets de caisse
Écran de protection anti-poussière	Lecteur d'empreintes digitales
Câble USB (balance – imprimante)	Pesage sous la balance
Tables de balance professionnelle	Câbles RS 232 (balance – imprimante)
KIT pour déterminer la densité	Convertisseur RS 232 – RS 485
Lecteurs de code-barres	

## 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

