



# Balance analytique XA 210.5Y

WL-110-0011

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



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

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	210 g
Capacité minimale [Min]	1 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-210 g
Pesée minimale USP	10 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,005 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,012 mg
Linéarité	±0,1 mg
Non-centricité	0,1 mg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times \text{Rt}$
Temps de stabilisation	4 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	168×160×228 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	12,3 kg
Masse brute	16,5 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
<b>Conditions environnementales</b>	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	20% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1% / h (±4% / 8 h)

**Répétabilité standard [5% Max]** et la **Poids minimal d'échantillon standard (USP)** – paramètre obtenu automatiquement dans les conditions spéciales du laboratoire.

**Répétabilité** exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargés.

**Temps de stabilisation** dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.

\* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.

L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

- |  |  |
|--|--|
| MediaBox                               | Distributeurs vibratoires  |
| Tag RFID                               | Imprimantes d'étiquettes   |
| Tables antivibratoires                 | Adaptateurs pour calibrage de pipettes                               |
| Alimentateurs                          | THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales               |
| Câbles RS 232, RS 485                  | MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf) |
| Poignées pour ballons                  | Pesage sous la balance   |
| KIT pour déterminer la densité         | Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances                                   |
| Modules complémentaires                | Cellules de pesée récipients   |
| Poignées pour tubes à essai et filtres | Ioniseurs  |
| Tables de balance professionnelle      | Imprimante de tickets de caisse                                      |
| Écran de protection anti-poussière     | Lecteur d'empreintes digitales                                       |
| Lecteurs de code-barres                | Convertisseur RS 232 – USB   |
| Valises pour balances                  |  |

## Software (Additional Fee)

- |  |   |
|--|---|
| • E2R Pesages [WX-010-0099]                    | • RAD Key [WX-010-0005]                 |
| • Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]       | • RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]   |
| • R-LAB [WX-010-0080]                          | • Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173] |
| • RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104] |   |

## Dimensions d'appareil L x P x H

