



radwag.com



# Balance analytique XA 310.5Y

WL-110-0013

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



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	e Packaged Goods Control
ALIBI Memory	Wi-Fi		

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	310 g
Capacité minimale [Min]	10 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-310 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,05 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	100 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	10 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,15 mg
Linéarité	±0,2 mg
Non-centricité	0,3 mg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6}$ /année×Rt
Temps de stabilisation	1,3 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de niveling	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, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	168×160×228 mm
Dimension du plateau	Ø100 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	9,8 kg
Masse brute	14,3 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; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
<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)
<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.	
* L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.	

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



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox	Valises pour balances
Tag RFID	Distributeurs vibratoires
Tables antivibratoires	Imprimantes d'étiquettes
Alimentateurs	THBR 2.0 - Montrage des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485	Pesage sous la balance
Poignées pour ballons	Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
KIT pour déterminer la densité	Cellules de pesée récipients
Modules complémentaires	Ioniseurs
Poignées pour tubes à essai et filtres	Imprimante de tickets de caisse
Tables de balance professionnelle	Lecteur d'empreintes digitales
Écran de protection anti-poussière	Convertisseur RS 232 – USB
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

