



# Balance analytique XA 320.5Y.A
























WL-110-0023

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



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
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	320 g
Capacité minimale [Min]	4,1 mg

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,05 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-320 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	41 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	4,1 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,06 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,07 mg
Linéarité	±0,3 mg
Non-centricité	0,15 mg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	1,3 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Cage de pesée	automatique
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	200×170×220 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	750×492×595 mm
Masse nette	14,7 kg
Masse brute	16 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	Adapter: 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)

**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.

\* 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

Tag RFID

Tables antivibratoires

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Câbles RS 232, RS 485

KIT pour déterminer la densité

Modules complémentaires

Tables de balance professionnelle

Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

Pesage sous la balance

Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances

Cellules de pesée récipients

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Adaptateurs pour calibrage de pipettes

Convertisseur RS 232 – USB

Pesage sous la balance

## Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]

• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

• E2R Registre [WX-010-0038]

• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]

• R-LAB [WX-010-0080]

• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil

