



More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,00D](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,00D)

# Balance analytique XA 520.5Y

WL-110-0014



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]	520 g
Capacité minimale [Min]	-

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture [d]	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-520 g
Pesée minimale USP	140 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	14 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,12 mg
Linéarité	±0,5 mg
Non-centricité	0,4 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	-
<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, couvercle inférieur, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	168×160×228 mm
Dimension du plateau	∅100 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 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.



## Accessoires (Additional Fee)

MediaBox  
Tag RFID  
Tables antivibratoires  
Alimentateurs  
Câbles RS 232, RS 485  
Poignées pour ballons  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Poignées pour tubes à essai et filtres  
Tables de balance professionnelle  
Écran de protection anti-poussière  
Lecteurs de code-barres

Valises pour balances  
Distributeurs vibratoires  
Imprimantes d'étiquettes  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
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  
Convertisseur RS 232 – USB

## 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

