



# Balance analytique AS 520.X7

WL-113-0008

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info/w1,F06](http://mirror.radwag.com/fr/info/w1,F06)



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Fonctions

 Autotest	 Dosing	 Plus/Minus Control	 Percent Weighing
 Parts counting	 Peak hold	 Formulation	 Newton unit measurement
 Statistics	 Checkweighing	 IR sensors	 Under-pan weighing
 GLP Procedures	 Animal weighing	 Density determination	 Ambient conditions monitoring
 Replaceable unit	 Statistical Quality Control	 ALIBI Memory	 Mass for titrator
 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
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité standard [Max]	0,2 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	140 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	14 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,12 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,4 mg
Linéarité	±0,6 mg
Temps de stabilisation	2,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellation	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	190x190x222 mm
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis L x P x H	490x400x520 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	10 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
<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

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

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



## Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres  
Poignées pour tubes à essai et filtres  
Poste pour calibrage de pipettes  
Câbles RS 232, RS 485

THBR 2.0 - Moniteur des conditions environnementales  
Afficheurs  
Écran de protection anti-poussière  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Modules complémentaires  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensions d'appareil L x P x H

