

# **Balance analytique AS 520.X7** WL-113-0008





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

### **Fonctions**

Wi-Fi

Q	Autotest		Dosing	- <u>0K</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
**	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	<b>7</b>	Newton unit measurement
<u>.al</u>	Statistics	- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures		Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
4	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory	Ш	Mass for titrator

## **Paramètres Techniques**

Paramètres métrologiques					
Capacité maximale [Max]	520 g				
Capacité minimale [Min]	-				

Paramètres métrologiques					
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'echantillon standard (USP)	140 mg				
Poids minimal d'echantillon 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	-				
Paramètres physiques					
Système de nivellement	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, adaptateu secteur.				
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm				
Dimension du plateau	ø100 mm				
Dimensions de colis L x P x H	490×400×520 mm				
Masse nette	7,3 kg				
Masse brute	10 kg				
Construction					
Degré de protection	IP 43				
Composants et logiciels					
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi				
Utilitaire features					
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge				
Interface de Communication					
Interface de Communication	2×RS232¹, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet				
Paramètres électriques					
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				
Conditions environnementales					
Température du travail	+10 - +40 °C				
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S				
Monitorage des conditions environnementales (option)	There 2.0 Gyotom, There box, The T, The W, The C				

**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**

<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 - Monitorage des conditions environnementales Afficheurs
Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
loniseurs
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

