



Balance analytique AS 520.5Y

WL-104-0526

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,ZKU



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	 SQC Statistical Quality Control	 e Packaged Goods Control
 ALIBI Memory	 Wi-Fi		

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'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	-
Paramètres physiques	
Système de nivellation	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, adaptateur secteur, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190x190x227 mm
Dimension du plateau	Ø100 mm
Dimensions de colis L x P x H	600x400x550 mm
Masse nette	7,3 kg
Masse brute	9,3 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	7
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2xUSB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
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
Humidité relative d'air	40% – 80%
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	

¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.
*La consommation électrique dépend de la configuration du terminal ainsi que du nombre et du type de périphériques connectés.

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



Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires	Poignées pour tubes à essai et filtres
Poignées pour ballons	Poste pour calibrage de pipettes
Alimentateurs	THBR 2.0 - Montrage des conditions environnementales
Câbles RS 232, RS 485	Cellules de pesée récipients
Câbles d'alimentation de cigare-allume	Ioniseurs
KIT pour déterminer la densité	Imprimante de tickets de caisse
Modules complémentaires	Lecteur d'empreintes digitales
Écran de protection anti-poussière	Pesage sous la balance
Câble USB (balance – imprimante)	Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle	Convertisseur RS 232 – RS 485
Lecteurs de code-barres	

Software (Additional Fee)

• E2R Pesages [WX-010-0099]	• RAD Key [WX-010-0005]
• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]	• RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
• R-LAB [WX-010-0080]	• Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]	

Dimensions d'appareil L x P x H

