



# Balance analytique AS 3100.5Y

WL-104-0525

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



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] 3100 g

Capacité minimale [Min] -

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	1 mg
Échelon de légalisation [e]	-
Étendue de tare	-3100 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,5 mg
Répétabilité standard [Max]	0,6 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1000 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	100 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,8 mg
Répétabilité admissible [Max]	1 mg
Linéarité	±4 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
Paramètres physiques	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×227 mm
Dimension du plateau	ø90 mm (en ajour)
Dimensions de colis L x P x H	600×400×550 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	2×USB-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
Monitoring 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

<sup>1</sup> 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 ballons  
Alimentateurs  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Écran de protection anti-poussière  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Lecteurs de code-barres

Poignées pour tubes à essai et filtres  
Poste pour calibrage de pipettes  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## 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

