



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

Balance analytique AS 310.5Y



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
-  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]	310 g
Capacité minimale [Min]	10 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-310 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,07 mg
Répétabilité standard [Max]	0,1 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]	0,15 mg
Linéarité	±0,3 mg
Temps de stabilisation	2,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	półautomatyczny - LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, couvercle inférieur, power supply.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×227 mm
Dimension du plateau	ø100 mm
Dimensions de colis	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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 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
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

¹ 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.



Extra payment for verification



Accessoires

Tables antivibratoires
Poignées pour ballons
Alimentateurs
Câbles RS 232, RS 485
Câbles d'alimentation de cigare-allume
KIT pour déterminer la densité
Modules complémentaires
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Écran de protection anti-poussière
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
Câbles RS 232, RS 485
Écran de protection anti-poussière
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

- E2R Registre [WX-010-0038]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

Dimensions d'appareil

