

























More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,N0J

Balance analytique XA 52.5Y.A



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
-  Automatic sliding door
-  Density determination
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Statistical Quality Control
-  Packaged Goods Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Paramètres Techniques

Metrological parameters	
Capacité maximale [Max]	52 g
Capacité minimale [Min]	1 mg

Metrological parameters	
Précision de lecture	0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-52 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,005 mg
Répétabilité standard [Max]	0,01 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	10 mg
Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	1 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,012 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,02 mg
Linéarité	±0,03 mg
Non-centricité	0,03 mg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	4 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Physical parameters	
Système de nivellement	automatique - Reflex Level System
Afficheur	10" tactile
Élément du kit	Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, pinceau, housse, power supply.
Dimensions de la chambre de pesée	170×200×220 mm
Dimension du plateau	∅90 + ∅85 (option) mm
Dimensions de colis	435 x 885 x 540 mm
Masse nette	14,7 kg
Masse brute	19,1 kg
Communication interface	
Communication interface	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Electrical parameters	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
Environmental conditions	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Humidité relative d'air	20% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1%/h (±4%/8h)

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. * L'alimentation électrique peut être connectée à la prise à l'arrière du boîtier de la balance ou au terminal.

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



Accessoires

Tables antivibratoires
Lecteurs de code-barres
KIT pour déterminer la densité
Table professionnel de balance
Poignées pour tubes à essai et filtres
Concentrateurs USB
Imprimantes d'étiquettes
Poignées pour ballons

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales
Châssis pour pesage sous balance
Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances
Cellules de pesée récipients
Lecteur d'empreintes digitales
Convertisseur RS 232 – USB
Câbles RS 232, RS 485

Software

RAD KEY
Éditeur D'étiquettes R02
R-LAB
RADWAG Studio du Développement

Pilote LabVIEW
RADWAG Remote Desktop
Éditeur de Balances 2.1
R.Barcode

Dimensions d'appareil

