



Balance analytique XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027

More information on the website
mirror.radwag.com/fr/info,w1,E30



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

Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max]	41 / 120 g
Capacité minimale [Min]	0,2 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,002 / 0,005 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-120 g
Pesée minimale USP	8,2 mg
Pesée minimale (U=1%, k=2)	0,82 mg
Répétabilité standard [5% Max]	0,004 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,008 mg
Linéarité standard	0,03 mg
Linéarité admissible	0,1 mg
Non-centricité standard	0,04 mg
Non-centricité admissible	0,1 mg
Stabilité de sensibilité	$1 \times 10^{-6} / \text{année} \times R_t$
Temps de stabilisation	3,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	-
Paramètres physiques	
Système de nivellement	automatique – Reflex Level System
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Cage de pesée	automatique
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Balance analytique, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	200×170×220 mm
Dimension du plateau	ø64 mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	14,1 kg
Masse brute	18,45 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	20% – 80%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±1% / h (±4% / 8 h)

Répétabilité standard [5% Max] et la **Poids minimal d'échantillon standard (USP)** – paramètre obtenu automatiquement dans le conditions spéciales du laboratoire.

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.

* La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés. 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.



Additional fee for verification



Accessoires (Additional Fee)

MediaBox

Tag RFID

Tables antivibratoires

Adaptateurs pour calibrage de pipettes

Alimentateurs

Écran de protection anti-poussière

Câbles RS 232, RS 485

KIT pour déterminer la densité

Modules complémentaires

Tables de balance professionnelle

Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires

Imprimantes d'étiquettes

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales

MICRO-KIT - Le kit de poignées pour micro-vaisselle (type Eppendorf)

Pesage sous la balance

Boîte pour XA 4Y et XA 5Y balances

Cellules de pesée récipients

Ioniseurs

Imprimante de tickets de caisse

Lecteur d'empreintes digitales

Plateaux pour calibrage de pipettes

Convertisseur RS 232 – USB

Valises pour balances

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

