

Balance analytique XA 41/120.5Y.A

WL-110-0027

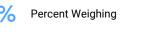




The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Fonctions

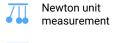
Q	Autotest		Dosing	%



Under-pan weighing



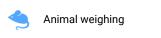






Statistics

Quality Control



Checkweighing



IR sensors





Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical
monitoring	3 Ų0	Statistical

e	Packaged Goods Control

Paramètres Techniques

ALIBI Memory		Wi-Fi
,	•	

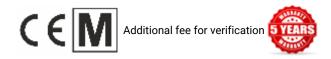
Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	41 / 120 g
Capacité minimale [Min]	0,2 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,002 / 0,005 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-120 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,004 mg
Répétabilité standard [Max]	0,012 mg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	8 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	0,8 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,008 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,02 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	1×10 ⁻⁶ /année×Rt
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	14,7 kg
Masse brute	16 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	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max*
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 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 (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

Écran de protection anti-poussière

Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires

Imprimantes d étiquettes

THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales

Câbles RS 232, RS 485

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

Convertisseur RS 232 - USB

Pesage sous la balance

Software (Additional Fee)

- 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 L x P x H

