

# Balance analytique XA 121/220.5Y.A WL-110-0026





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

### **Fonctions**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	***	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>7</b>	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
<b>4</b>	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	<b>≈</b>	Air density correction	<b>(</b>	Automatic sliding door
ρ	Density determination		Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control
е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory		Wi-Fi		

## Paramètres Techniques

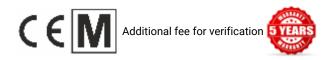
Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	121 / 220 g
Capacité minimale [Min]	0,5 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,005 / 0,01 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,005 mg
Répétabilité standard [Max]	0,025 mg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	10 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	1 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,035 mg
Linéarité standard	0,06 mg
Linéarité admissible	0,1 mg
Non-centricité standard	0,06 mg
Non-centricité admissible	0,1 mg
Stabilité de sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /année×Rt
Temps de stabilisation	2 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 centrago pinceau, housse, adaptateur secteur.
Dimensions de la chambre de pesée	200×170×220 mm
Dimension du plateau	ø78 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	Adaptateur: 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
Lecteurs de code-barres

Distributeurs vibratoires
Imprimantes d étiquettes
THBR 2.0 - Monitorage 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
Convertisseur RS 232 – USB

## **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

