



radwag.com



# Balance analytique XA 82/220.5Y.A

WL-110-0004

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,C6M](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,C6M)



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	Moveable range	Differential weighing	Ambient conditions monitoring
Statistical Quality Control	Packaged Goods Control	ALIBI Memory	Wi-Fi

## Paramètres Techniques

### Paramètres métrologiques

Capacité maximale [Max] 82 / 220 g

Capacité minimale [Min] 1 mg

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,01 / 0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,005 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]	0,08 mg
Linéarité	±0,06 / 0,2 mg
Non-centricité	0,2 mg
Stabilité de sensibilité	1×10 <sup>-6</sup> /année×Rt
Temps de stabilisation	4 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de niveling	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	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis L x P x H	750×492×595 mm
Masse nette	15,27 kg
Masse brute	20 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)
<b>Répétabilité</b> exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.	
<b>Temps de stabilisation</b> 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.



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  
Poignées pour ballons  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Poignées pour tubes à essai et filtres  
Tables de balance professionnelle

Lecteurs de code-barres  
Distributeurs vibratoires  
Imprimantes d'étiquettes  
THBR 2.0 - Moniteur 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

