

Balance analytique AS 82/220.X2 PLUS





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

Fonctions

Q	Autotest		Dosing	- <u>OK</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
**	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	/	Newton unit measurement
<u>.al</u>	Statistics	- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring	5	Replaceable unit
SQC	Statistical Quality Control		ALIBI Memory	Ш	Mass for titrator		Wi-Fi

Paramètres Techniques

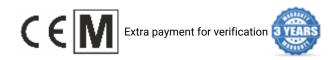
Paramètres métrologiques	
Capacité maximale [Max]	82 / 220 g
Capacité minimale [Min]	1 mg
Précision de lecture	0,01 / 0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg

Paramètres métrologiques	
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'echantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'echantillon standard (U=1%, k=2)	2 mg
Répétabilité admissible [5% Max]	0,02 mg
Répétabilité admissible [Max]	0,1 mg
Linéarité	±0,05 / 0,2 mg
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	I
Paramètres physiques	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	5" tactile couleur graphique
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercl inférieur, adaptateur secteur, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×222 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545×455×575 mm
Masse nette	7,14 kg
Masse brute	10,5 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	7
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	RS232¹, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise de courant maximale	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 - +40 °C
Monitorage des conditions environnementales (option)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Humidité relative d'air	40% - 80%

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

¹ Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.



Accessoires

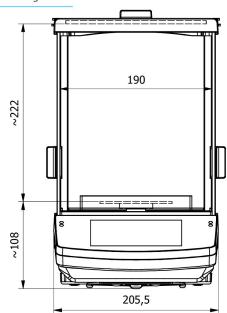
Tables antivibratoires
Poignées pour ballons
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
KIT pour déterminer la densité
Câble USB (balance – imprimante)
Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Poignées pour tubes à essai et filtres
Poste pour calibrage de pipettes
Câbles RS 232, RS 485

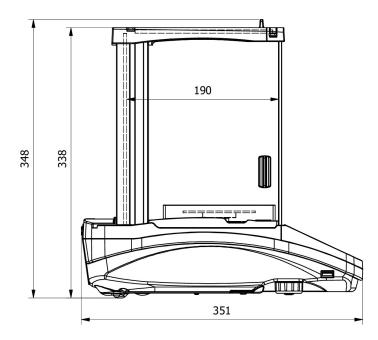
THBR 2.0 - Monitorage des conditions environnementales Afficheurs
Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs
Imprimante de tickets de caisse
Câbles RS 232, RS 485
Modules complémentaires
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – RS 485

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

Dimensions d'appareil





AS X2 PLUS, d = 0.1 mg

