



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

# Balance analytique AS 82/220.5Y



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
-  Density determination
-  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

<b>Paramètres métrologiques</b>	
Précision de lecture	0,01 / 0,1 mg
Échelon de légalisation [e]	1 mg
Étendue de tare	-220 g
Répétabilité standard [5% Max]	0,01 mg
Répétabilité standard [Max]	0,06 mg
Poids minimal d'échantillon standard (USP)	20 mg
Poids minimal d'échantillon 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
<b>Paramètres physiques</b>	
Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	manuel
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, bague de centrage, couvercle inférieur, adaptateur secteur, housse.
Dimensions de la chambre de pesée	190×190×227 mm
Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (option) mm
Dimensions de colis	545×455×575 mm
Masse nette	7,14 kg
Masse brute	13 kg
<b>Construction</b>	
Degré de protection	IP 43
<b>Composants et logiciels</b>	
Bases de données	7
<b>Utilitaire features</b>	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Paramètres électriques</b>	
Alimentation	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
<b>Conditions environnementales</b>	
Température du travail	+10 – +40 °C
Monitoring 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

<sup>1</sup> Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface USB.  
\*La consommation électrique dépend de la configuration du terminal ainsi que du nombre et du type de périphériques connectés.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Extra payment for verification



## Accessoires

Tables antivibratoires  
Poignées pour ballons  
Alimentateurs  
Câbles RS 232, RS 485  
Câbles d'alimentation de cigare-allume  
KIT pour déterminer la densité  
Modules complémentaires  
Écran de protection anti-poussière  
Câble USB (balance – imprimante)  
Tables de balance professionnelle  
Écran de protection anti-poussière  
Lecteurs de code-barres

Poignées pour tubes à essai et filtres  
Poste pour calibrage de pipettes  
THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Cellules de pesée récipients  
Ioniseurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales  
Câbles RS 232, RS 485  
Pesage sous la balance  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Convertisseur RS 232 – RS 485

## Software

- 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

