radwag.com

# Balance analytique AS 120.RX

WL-114-0004

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




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

## Fonctions

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Totalizing
- Parts counting
- Peak hold
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Density determination

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques | |
|---|---|
| Capacité maximale [Max] | 120 g |
| Capacité minimale [Min] | 1 mg |
| Précision de lecture [d] | 0,01 mg |
| Étendue de tare | -120 g |
| Pesée minimale USP | 24 mg |
| Pesée minimale (U=1%, k=2) | 2,4 mg |

| | |
|---|---|
| **Paramètres métrologiques** | |
| Répétabilité standard [Max] | 0,03 mg |
| Répétabilité standard [5% Max] | 0,012 mg |
| Répétabilité admissible [Max] | 0,05 mg |
| Répétabilité admissible [5% Max] | 0,02 mg |
| Linéarité | ±0,07 mg |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Ajustage | interne (automatique) |
| **Paramètres physiques** | |
| Système de nivellement | manuel |
| Afficheur | 5" 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. |
| Dimension du plateau | ø90 en ajour + ø85 (option) mm |
| Dimensions de colis L x P x H | 545×455×575 mm |
| Masse nette | 7,5 kg |
| Masse brute | 11 kg |
| **Construction** | |
| Degré de protection | IP 43 |
| **Interface de Communication** | |
| Interface de Communication | 2×RS232[1], 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option) |
| **Paramètres électriques** | |
| Alimentation | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W* |
| Prise de courant maximale | 3 W |
| **Conditions environnementales** | |
| Température du travail | +10 – +40 °C |
| 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.
***** La consommation électrique dépend de la configuration du terminal et du nombre et du type de périphériques connectés.
[1] Les scanners de codes-barres disponibles en accessoire coopèrent avec la balance en utilisant uniquement l'interface RS232.

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

# Accessoires (Additional Fee)

Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
KIT pour déterminer la densité
Câble USB (balance – imprimante)
Câbles RS 232, RS 485
Afficheurs
Écran de protection anti-poussière
Cellules de pesée récipients
Ioniseurs

Tables de balance professionnelle
Lecteurs de code-barres
Poste pour calibrage de pipettes
Valises pour balances

Imprimante de tickets de caisse
Pesage sous la balance
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

## Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]