radwag.com

Balance de précision PS 8100.RX.M

WL-228-0012

More information on the website
radwag.com/fr/info,w1,XI4



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]	8100 g
Capacité maximale [Max]	8100 g
Capacité minimale [Min]	500 mg
Capacité minimale [Min]	500 mg
Précision de lecture [d]	10 mg
Précision de lecture [d]	10 mg

Paramètres métrologiques	
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Échelon de légalisation [e]	100 mg
Étendue de tare	-8100 g
Étendue de tare	-8100 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Répétabilité standard [Max]	10 mg
Répétabilité standard [Max]	10 mg
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité standard [5% Max]	5 mg
Répétabilité admissible [Max]	6,5 µg
Répétabilité admissible [5% Max]	2,5 µg
Linéarité	±20 mg
Linéarité	±20 mg
Non-centricité	8 µg
Décalage de température	$4\times10^{-6}\times Rt$
Stabilité de sensibilité	1×10^{-6}/année×Rt
Temps de stabilisation	1,5 s
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Ajustage	interne (automatique)
Dérive de température de la sensibilité	2×10^{-6}/°C×Rt
Dérive de température de la sensibilité	2×10^{-6}/°C×Rt

Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Système de nivellement	manuel
Afficheur	5" couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	automatiques
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimensions de la chambre de pesée	ø 90×90 mm
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	475×380×345 mm
Dimensions de colis L x P x H	475×380×345 mm
Masse nette	3,8 kg
Masse nette	3,8 kg
Masse brute	5,5 kg
Masse brute	5,5 kg

Construction	
Degré de protection	IP 43
Degré de protection	IP 43
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Interface de Communication	2×RS232[1], USB-A, USB-B, Wi-Fi (option)
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 – +40 °C
Température du travail	+10 – +40 °C
Température de stockage	-20 – +50 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humidité relative d'air	40% – 80%
Humidité relative d'air	40% – 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.

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)

Valises pour balances
Tables antivibratoires
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Pipettes volumétriques automatiques
Câble USB (balance – imprimante)
Lecteurs de code-barres
Câbles RS 232, RS 485
Imprimantes d étiquettes
Afficheurs
KIT pour déterminer la densité
Écran de protection anti-poussière
Imprimante de tickets de caisse
Convertisseur RS 232 – USB
Pesage sous la balance
Tables de balance professionnelle
Câbles RS 232 (balance – imprimante)

Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]
• R Panel [WX-010-0187]
• R-LAB [WX-010-0080]
• R-Pipettes [WX-010-0026]
• Alibi Reader [WX-010-0114]
• RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]