



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

# Balance à haute résolution HY10.120.HRP.M2.2

WP-330-0020



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

## Fonctions

-  Dosing
-  Labelling
-  Plus/Minus Control
-  Percent Weighing
-  Totalizing
-  Parts counting
-  Peak hold
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Differential weighing
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Transactions

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques |        |
|--------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max]  | 120 kg |
| Capacité minimale [Min]  | 250 g  |
| Capacité préliminaire    | 30 kg  |

| Paramètres métrologiques                  |  |
|---|--|
| Précision de lecture [d]                  | 5 g  |
| Échelon de légalisation [e]               | 5 g  |
| Étendue de tare                           | -120 kg  |
| Répétabilité                              | 2 g  |
| Linéarité                                 | ±5 g   |
| Temps de stabilisation                    | 3 s  |
| Ajustage                                  | interne (automatique)  |
| Classe de précision OIML                  | II   |
| Nombre maximal d'échelons de légalisation | 24000 e  |
| Paramètres physiques                      |  |
| Afficheur                                 | 10,1" graphique couleurs écran tactile   |
| Dimension du plateau                      | 500x400 mm   |
| Dimensions de colis L x P x H             | 610x710x505 mm   |
| Masse nette                               | 37 kg  |
| Masse brute                               | 52 kg  |
| Construction                              |  |
| Degré de protection                       | IP 66 / 67 construction, IP 66 / 67 / 69 terminal  |
| Construction                              | acier pulvériséacier St3S  |
| Matériel du plateau                       | Acier inoxydable AISI304   |
| Interface de Communication                |  |
| Interface de Communication                | 2xRS232, 2xUSB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (numériques)  |
| Interfaces optionnelles                   | module Wi-Fi 802.11 b/g/n, module Profibus (DP SLAVE), module RS485, module PROFINET (RJ45), module de sorties analogiques (4-20mA, 0-20mA, 0-10V) , 12IN / 12OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC) |
| Paramètres électriques                    |  |
| Alimentation                              | 100 – 240 V AC 50/60 Hz  |
| Conditions environnementales              |  |
| Température du travail                    | +10 – +40 °C   |
| Humidité relative d'air                   | 15% – 80%  |

**Répétabilité** exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

**Humidité relative de l'air** dans des conditions sans condensation.

**Temps de stabilisation** dans des conditions ambiantes optimales.

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



Additional fee for verification



## Accessoires (Additional Fee)

Sorties de boucle de courant AP2-4  
Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Lecteurs de cartes à transpondeur  
Câbles RS 232 (balance – imprimante ZEBRA)

Imprimantes d étiquettes  
Supports, Statifs, bras-supports  
Claviers, manipulateurs  
Imprimante de tickets de caisse

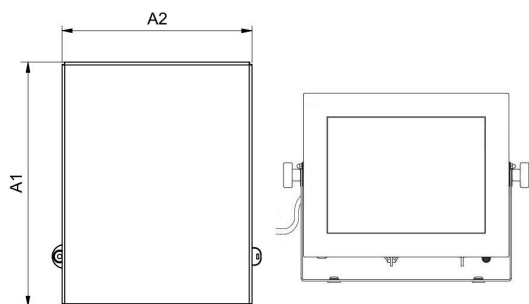
Câbles de réseau (balance – Ethernet)  
 Afficheurs  
 Câbles RS 232, RS 485  
 Câbles d'Entrées/ de Sorties  
 Lecteurs de code-barres

Câble USB (balance – imprimante)  
 Modules de plateforme supplémentaires  
 Modules complémentaires  
 Convertisseur RS 232 – USB

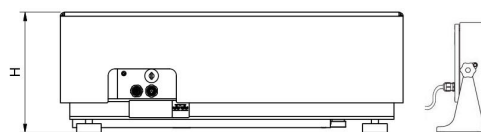
## Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]

## Dimensions d'appareil L x P x H



HY10.16 - 32.HRP



HY10.HRP



PUE HY10

| Scale type            | A1   | A2   | H     |
|-----------------------|------|------|-------|
| HY10.(16-32).HRP      | 360  | 280  | 180±5 |
| HY10.(62-150).HRP     | 500  | 400  | 180±5 |
| HY10.150.2.HRP        | 500  | 500  | 180±5 |
| HY10.(150.1-300).HRP  | 800  | 600  | 180±5 |
| HY10.(300.1-1100).HRP | 1000 | 800  | 180±5 |
| HY10.(2000).HRP       | 1250 | 1000 | 180±5 |

Dimensions in mm