



More information on the website  
[radwag.com/fr/info,w1,2QR](http://radwag.com/fr/info,w1,2QR)

# Balance à haute résolution HY10.32.HRP.H.M2.1



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]	32 kg
Capacité minimale [Min]	5 g
Capacité préliminaire	4 kg
Précision de lecture	0,1 g

Paramètres métrologiques	
Échelon de légalisation [e]	1 g
Étendue de tare	-32 kg
Répétabilité	0,1 g
Linéarité	±0,3 g
Temps de stabilisation	2 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Nombre maximal d'échelons de légalisation	32000 e

Paramètres physiques	
Afficheur	10,1" graphique couleurs écran tactile
Dimension du plateau	360x280 mm
Dimensions de colis	475x560x600 mm
Masse nette	24,7 kg
Masse brute	28,7 kg

Construction	
Degré de protection	IP 66 / 67 construction, IP 68 / 69 terminal
Construction	Acier inoxydable AISI304
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.



Extra payment for verification



## Accessoires

Câbles RS 232 (balance – imprimante)  
Lecteurs de cartes à transpondeur  
Câbles RS 232 (balance – imprimante ZEBRA)  
Câbles de réseau (balance – Ethernet)  
Afficheurs  
Tables antivibratoires

Imprimantes d étiquettes  
Supports, Statifs, bras-supports  
Claviers, manipulateurs  
Imprimante de tickets de caisse  
Câble USB (balance – imprimante)  
Modules de plateforme supplémentaires

## Software

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- E2R Registre [WX-010-0038]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Recettes [WX-010-0043]
- 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



HY10.16 - 32.HRP.H



PUE HY10

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

Dimensions in mm