



More information on the website  
radwag.com/br/info,w1,5AP

# Balança de alta resolução HY10.150.1.HRP.H.M2.1

WP-340-0019



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

## Funções

-  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

## Ficha Técnica

| Parâmetros metrológicos |        |
|-------------------------|--------|
| Capacidade máxima [máx] | 150 kg |
| Carga mínima            | 50 g   |
| Faixa de pré-carga      | 30 kg  |

| <b>Parâmetros metrológicos</b>               |  |
|--|--|
| Resolução [d]                                | 1 g  |
| Unidade de verificação [e]                   | 10 g   |
| Faixa de tara                                | -150 kg  |
| Repetibilidade                               | 1,5 g  |
| Linearidade                                  | ±3 g   |
| Tempo de estabilização                       | 3 s  |
| Ajuste                                       | interna (automática)   |
| Classe OIML                                  | II   |
| Quantidade máxima de unidades de verificação | 15000 e  |
| <b>Parâmetros físicos</b>                    |  |
| Display                                      | 10,1" gráfico colorida tela touchscreen  |
| Dimensões até prato de pesagem               | 800×600 mm   |
| Dimensões da embalagem L x P x A             | 800×1000×537 mm  |
| Peso líquido                                 | 71,5 kg  |
| Peso bruto                                   | 119 kg   |
| <b>Construção</b>                            |  |
| Classe de proteção                           | IP 66 / 67 construção, IP 66 / 67 / 69 terminal  |
| Construção                                   | aço inoxidável AISI304   |
| Material até prato de pesagem                | aço inoxidável AISI304   |
| <b>Interface de comunicação</b>              |  |
| Interface de comunicação                     | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (digital)   |
| Interfaces opcionais                         | módulo Wi-Fi 802.11 b/g/n, módulo Profibus (DP SLAVE), módulo RS485, módulo PROFINET (RJ45), módulo de saída analógica (4-20mA, 0-20mA, 0-10V) , 12IN / 12OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC) |
| <b>Parâmetros elétricos</b>                  |  |
| Fonte de alimentação                         | 100 – 240 V AC 50/60 Hz  |
| <b>Condições ambientais</b>                  |  |
| Temperatura de operação                      | +10 – +40 °C   |
| Umidade relativa                             | 15% – 80%  |

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



Additional fee for verification



## Acessórios (Additional Fee)

Unidade de loop de corrente AP2-4  
 Cabos de rede (plataforma - Ethernet)  
 Displays  
 Cabos IN/OUT  
 Leitores de código de barras

Impressoras de etiquetas  
 Teclado, interruptores externos  
 Impressora de recibos  
 RS 232 – Conversor USB

## Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Leitor Audit Trail [WX-010-0186]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]

## Dimensões do dispositivo L x P x A



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