



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,4XK](http://mirror.radwag.com/br/info,w1,4XK)

# Balança de alta resolução HY10.16.HRP.H.M2.1

WP-340-0029



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] | 16 kg |
| Carga mínima            | 5 g   |
| Faixa de pré-carga      | 4 kg  |

| Parâmetros metrológicos                      |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução [d]                                | 0,1 g                                                                                                                                                                                                    |
| Unidade de verificação [e]                   | 1 g                                                                                                                                                                                                      |
| Faixa de tara                                | -16 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Repetibilidade                               | 0,1 g                                                                                                                                                                                                    |
| Linearidade                                  | ±0,1 g                                                                                                                                                                                                   |
| Tempo de estabilização                       | 2 s                                                                                                                                                                                                      |
| Ajuste                                       | interna (automática)                                                                                                                                                                                     |
| Classe OIML                                  | II                                                                                                                                                                                                       |
| Quantidade máxima de unidades de verificação | 16000 e                                                                                                                                                                                                  |
| Parâmetros físicos                           |                                                                                                                                                                                                          |
| Display                                      | 10,1" gráfico colorida tela touchscreen                                                                                                                                                                  |
| Dimensões até prato de pesagem               | 360×280 mm                                                                                                                                                                                               |
| Dimensões da embalagem L x P x A             | 475×560×600 mm                                                                                                                                                                                           |
| Peso líquido                                 | 29,7 kg                                                                                                                                                                                                  |
| Peso bruto                                   | 35 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Construção                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| Classe de proteção                           | IP 66 / 67 construção, IP 66 / 67 / 69 terminal                                                                                                                                                          |
| Construção                                   | aço inoxidável AISI304                                                                                                                                                                                   |
| Material até prato de pesagem                | aço inoxidável AISI304                                                                                                                                                                                   |
| Interface de comunicação                     |                                                                                                                                                                                                          |
| 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) |
| Parâmetros elétricos                         |                                                                                                                                                                                                          |
| Fonte de alimentação                         | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                  |
| Condições ambientais                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 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)

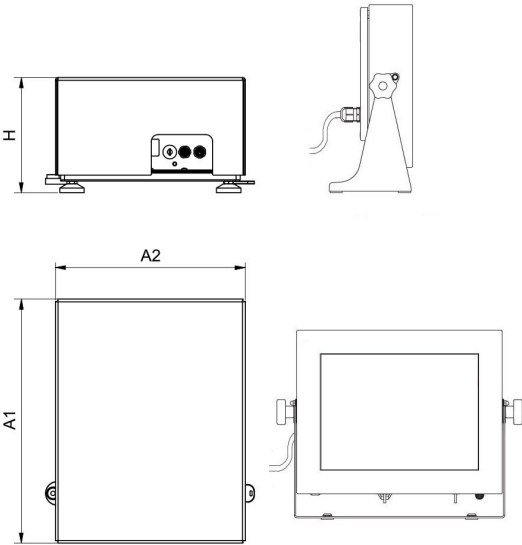
Unidade de loop de corrente AP2-4  
Leitores de cartão transponder  
Cabos de rede (plataforma - Ethernet)  
Displays  
Mesas antivibração  
Cabos IN/OUT

Leitores de código de barras  
Impressoras de etiquetas  
Teclado, interruptores externos  
Impressora de recibos  
Módulo de plataformas de pesagem adicionais  
RS 232 – Conversor USB

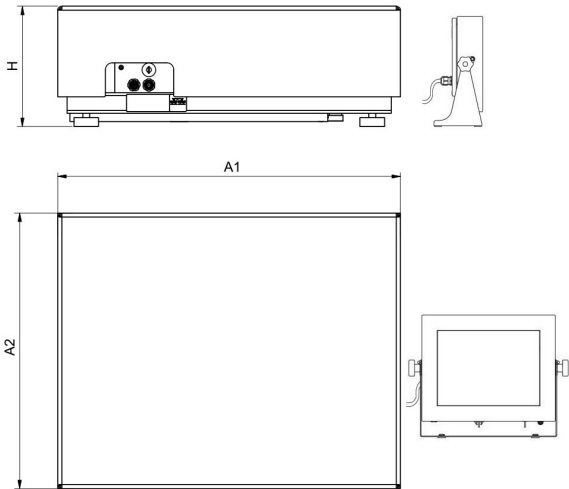
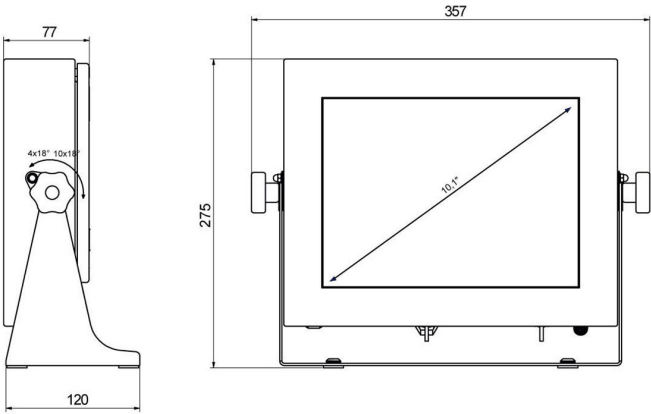
## Software (Additional Fee)

- 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