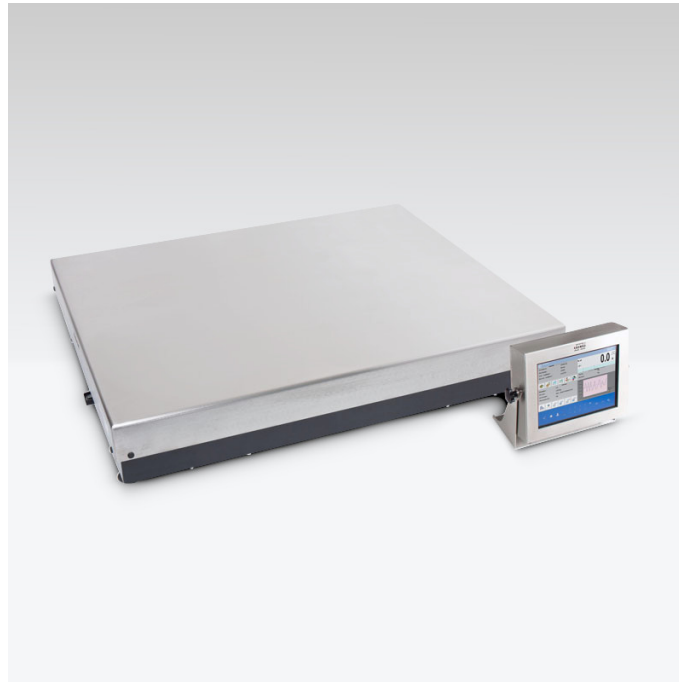




More information on the website  
[mirror.radwag.com/de/info,w1,FLX](http://mirror.radwag.com/de/info,w1,FLX)

# Waage mit hoher Auflösung HY10.1100.HRP

WP-330-0006



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

## Funktionen

- |                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  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          |                                                                                                        |                                                                                                                   |

## Technische Daten

| Messtechnische Parameter |         |
|--------------------------|---------|
| Wägebereich [Max]        | 1100 kg |
| Min. Belastung           | 500 g   |
| Vorlast                  | 100 kg  |

| Messtechnische Parameter     |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ablesbarkeit [d]             | 10 g                                                                                                                                                                                            |
| Tarierbereich                | -1100 kg                                                                                                                                                                                        |
| Wiederholbarkeit             | 15 g                                                                                                                                                                                            |
| Linearität                   | ±30 g                                                                                                                                                                                           |
| Stabilisierungszeit          | 3 s                                                                                                                                                                                             |
| Justierung                   | intern (automatisch)                                                                                                                                                                            |
| Physikalische Parameter      |                                                                                                                                                                                                 |
| Display                      | 10,1" grafisch farbiger Touchscreen                                                                                                                                                             |
| Waagschale                   | 1000×800 mm                                                                                                                                                                                     |
| Verpackungsgröße B x T x H   | 1000×1200×666 mm                                                                                                                                                                                |
| Nettogewicht                 | 126 kg                                                                                                                                                                                          |
| Bruttogewicht                | 160 kg                                                                                                                                                                                          |
| Konstruktion                 |                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart                    | IP 66 / 67 Konstruktion, IP 66 / 67 / 69 Terminal                                                                                                                                               |
| Konstruktion                 | pulverbeschichteter Stahl St3S                                                                                                                                                                  |
| Waageschale                  | Edelstahl AISI304                                                                                                                                                                               |
| Kommunikationsschnittstellen |                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen               | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (Digitalausgang)                                                                                                                                       |
| Optionale Schnittstellen     | Modul Wi-Fi 802.11 b/g/n, Modul Profibus (DP SLAVE), Modul RS485, Modul PROFINET (RJ45), Analogausgangsmodule (4-20mA, 0-20mA, 0-10V) , 12IN / 12OUT (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC) |
| Elektrische Parameter        |                                                                                                                                                                                                 |
| Stromversorgung              | 100 – 240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                         |
| Umgebungsbedingungen         |                                                                                                                                                                                                 |
| Umgebungstemperatur          | +10 – +40 °C                                                                                                                                                                                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit    | 15% – 80%                                                                                                                                                                                       |

**Wiederholbarkeit** wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

**Relative Luftfeuchtigkeit** unter nicht kondensierenden Bedingungen.

**Stabilisierungszeit** unter optimalen Umgebungsbedingungen.

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



## Zubehör (Additional Fee)

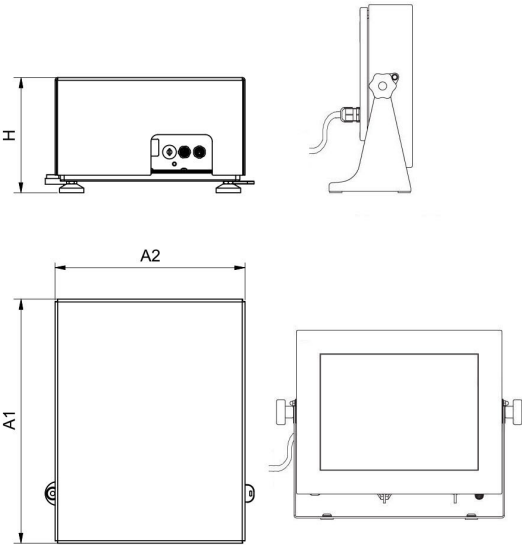
Ausgang der Stromschnittstelle AP2-4  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Transponderkartenleser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker ZEBRA)  
Netzkabel (Waage – Ethernet)  
Displays  
Kabel RS 232, RS 485  
E/A Kabel  
Barcode-Scanner

Etikettendrucker  
Wandhalterung, Stativ  
Tastaturen, Taster  
Thermische Drucker  
USB-Kabel (Waage – Drucker)  
Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
Zusätzliche Module  
Konverter RS 232 – USB

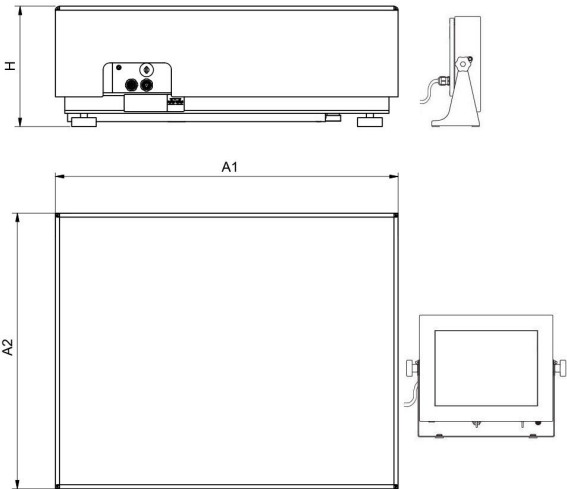
# Software (Additional Fee)

- E2R Wägung [WX-010-0099]
  - Audit Trail Reader [WX-010-0186]
  - Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
  - Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]
- RAD Key [WX-010-0005]
  - Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]
  - RLAB [WX-010-0080]
  - RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

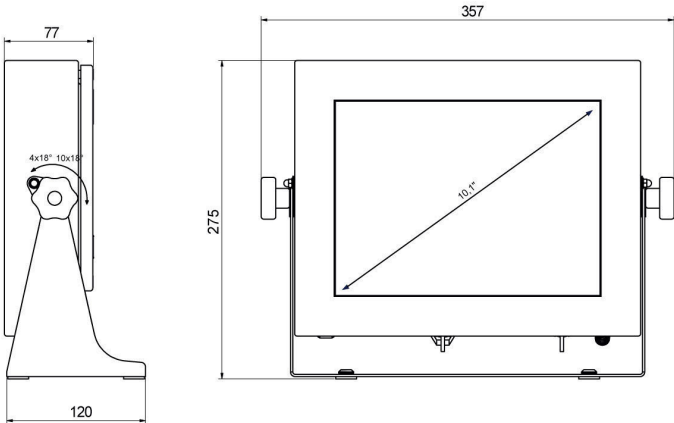
## Abmessungen des Geräts B x T x H



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