



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

# Waage mit hoher Auflösung HY10.16.HRP.H.M2.1

WP-340-0029



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]        | 16 kg |
| Min. Belastung           | 5 g   |
| Vorlast                  | 4 kg  |

| Messtechnische Parameter     |   |
|------------------------------|---|
| Ablesbarkeit [d]             | 0,1 g   |
| Eichwert [e]                 | 1 g   |
| Tarierbereich                | -16 kg  |
| Wiederholbarkeit             | 0,1 g   |
| Linearität                   | ±0,1 g  |
| Stabilisierungszeit          | 2 s   |
| Justierung                   | intern (automatisch)  |
| OIML-Klasse                  | II  |
| Max. Anzahl der Eichwerte    | 16000 e   |
| Physikalische Parameter      |   |
| Display                      | 10,1" grafisch farbiger Touchscreen   |
| Waagschale                   | 360×280 mm  |
| Verpackungsgröße B x T x H   | 475×560×600 mm  |
| Nettogewicht                 | 24,7 kg   |
| Bruttogewicht                | 28,7 kg   |
| Konstruktion                 |   |
| Schutzart                    | IP 66 / 67 Konstruktion, IP 66 / 67 / 69 Terminal   |
| Konstruktion                 | Edelstahl AISI304   |
| 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.



Additional fee for verification



## Zubehör (Additional Fee)

Ausgang der Stromschnittstelle AP2-4  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
Transponderkartenleser  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker ZEBRA)  
Netzkabel (Waage – Ethernet)

Barcode-Scanner  
Etikettendrucker  
Wandhalterung, Stativ  
Tastaturen, Taster  
Thermische Drucker

Displays  
 Antivibrationstische  
 Kabel RS 232, RS 485  
 E/A Kabel

USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
 Zusätzliche Module  
 Konverter RS 232 – USB

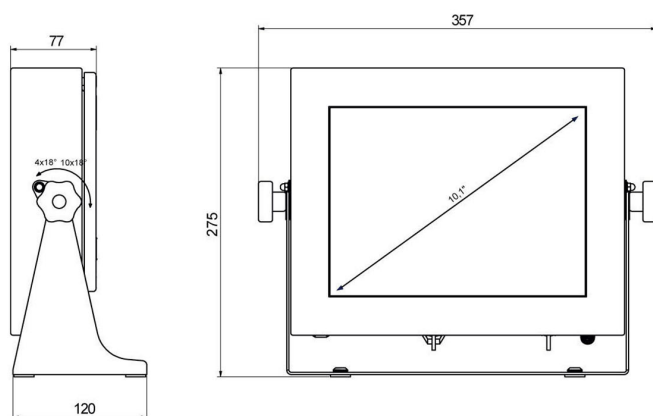
## Software (Additional Fee)

- 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.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