



More information on the website  
radwag.com/de/info,w1,PWA

# Multifunktionswaage HY10.1,5.F1.K



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]        | 1,5 kg |
| Min. Belastung           | 10 g   |
| Zifferschritt [d]        | 0,5 g  |
| Eichwert [e]             | 0,5 g  |

| Messtechnische Parameter                       |  |
|--|--|
| Tarierbereich                                  | -1,5 kg  |
| Max Ablesbarkeit [d] bei nicht geeichter Waage | 0,2 g  |
| Justierung                                     | extern   |
| OIML-Klasse                                    | III  |
| Physikalische Parameter                        |  |
| Display  | 10,1" grafisch farbiger Touchscreen  |
| Kabellänge                                     | 1 m  |
| Waagschale                                     | 300×300 mm   |
| Verpackungsgröße                               | 390×570×390 mm   |
| Nettogewicht                                   | 10,3 kg  |
| Bruttogewicht                                  | 12,2 kg  |
| Konstruktion                                   |  |
| Schutzart                                      | IP 65 Konstruktion, IP 68 (1h max)/69 Messgerät  |
| 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), Analogausgangsmodul (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                      | 10% – 85% RH ohne Kondensation   |

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



Extra payment for verification



## Zubehör

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

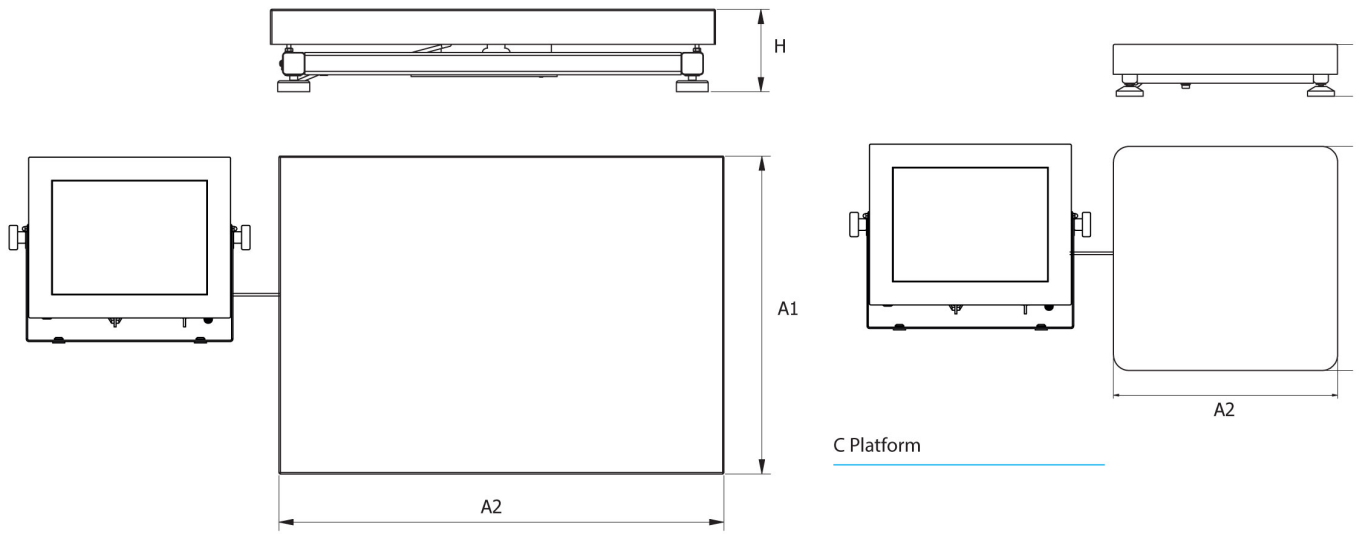
Wandhalterung, Stativ  
 Tastaturen, Taster  
 Thermische Drucker  
 Prüfgewichte der F1 Klasse - Knopfgewichte, Sätze  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
 Zusätzliche Module  
 Konverter RS 232 – USB

## Software

- E2R Wägung [WX-010-0099]
- E2R FPVO [WX-010-0051]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]

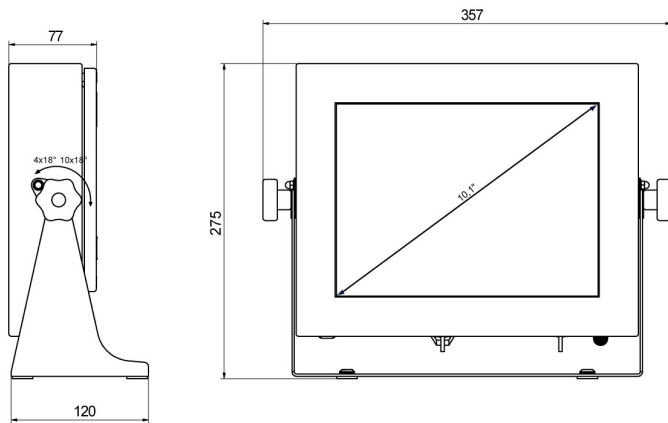
- E2R Rezepturen [WX-010-0043]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]

# Abmessungen des Geräts



F1 Platform

C Platform



PUE HY10

| Scale type | A1  | A2  | H      |
|------------|-----|-----|--------|
| HY10.C2.K  | 400 | 500 | 103 ±3 |
| HY10.C3.K  | 500 | 700 | 130 ±3 |
| HY10.F1.K  | 300 | 300 | 70 ±3  |

dimensions in mm