



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,K5M](http://radwag.com/de/info,w1,K5M)

# Wägeterminal PUE HY10



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

OIML-Klasse	II oder III
Max. Anzahl der Eichwerte	6000 e
Min. Spannung auf Eichwert	0,4 $\mu$ V
Max. Spannung auf Eichwert	3,25 $\mu$ V

<b>Messtechnische Parameter</b>	
Min. Impedanz der DMS-Zellen	50 Ω
Max. Impedanz der DMS-Zellen	1200 Ω
Versorgungsspannung DMS-Zelle	5V DC
Max. Signalzunahme	19,5 mV
Verbindung DMS-Zellen	4 oder 6 Kabel + Abschirmung
<b>Physikalische Parameter</b>	
Display	10,1" grafisch farbiger Touchscreen
Abmessungen des Geräts	357×275×120 mm
Verpackungsgröße	420×350×230 mm
Nettogewicht	5,7 kg
Bruttogewicht	6,5 kg
<b>Konstruktion</b>	
Schutzart	IP 66 / 67 / 69
Touchscreen	kapazitiv
Tastatur	Touchscreen-Panel
Gehäuse	Edelstahl
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-10 – +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% – 85% RH ohne Kondensation
<b>Komponenten und Software</b>	
Betriebssystem	Linux
Prozessor	quad-core 64-bit Cortex-A53 1,2 GHz
Speicher	RAM 1GB LPDDR2
Datenspeicher	16 GB (micro SD)
<b>Besonderheiten</b>	
Max. Anzahl der Plattformen	4

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



## Kompatibel mit

Wasserdichte Plattformen aus Stahl  
 1-Sensor Plattformen Stahl lackiert  
 Wasserdichte 4-Sensor Plattformen aus Stahl  
 HRP pulverbeschichtete Wägeplattformen

Displays  
 Netzkabel (Waage – Ethernet)  
 1-Sensor Plattformen im Kunststoffgehäuse  
 Zusätzliche Module

HRP.H Edelstahl Wägeplattformen  
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)  
4-Sensor Plattformen rostfrei mit aufklappbarer Waagschale  
Kabel RS 232, RS 485  
4-Sensor Plattformen Stahl lackiert  
4-Sensor Auffahrplattformen rostfrei

Auffahrplattformen rostfrei mit LD System zum Anheben  
Wandhalterung, Stativ  
Thermische Drucker  
Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
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]
- RLAB [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- E2R Rezepturen [WX-010-0043]
- E2R Evidenz [WX-010-0038]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- Radwag Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## Abmessungen des Gerats

