



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

# Multifunktionswaage TMX19R.3.H1.K



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

## Funktionen



Dosing



Labelling



Plus/Minus Control



Parts counting



Formulation



Statistics



Checkweighing

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	3 kg
Min. Belastung	20 g
Ziffernschritt [d]	1 g
Tarierbereich	-3 kg
Max Ablesbarkeit [d] bei nicht geeichter Waage	0,2 g
OIML-Klasse	III
Physikalische Parameter	
Display	19" grafisch farbiger Touch-Screen
Waagschale	150×200 mm

Physikalische Parameter	
Abmessungen Bedieneinheit	590×430×240 mm
Verpackungsgröße	470×590×480 mm
Kabellänge	1,5 m
Konstruktion	
Schutzart	IP 68 Konstruktion, IP 68 (1h max)/69 Messgerät
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermetisch), Profibus DP (Betrieb im Modus slave), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P), 4IN / 4OUT (2×Ports M12 8P oder 2×Die Kabel durch Verschraubungen)
Optionale Schnittstellen	externe Taster PRINT, TARA, START - erforderliche Version des Terminals mit installierten 4IN/4OUT (Steckplätze M12 8P), modul zusätzliche Wägeplattform - max. 3 St., metrologische Parameter wie bei Hauptplattform
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme des Geräts	45 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% ÷ 85% RH ohne Kondensation



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  
 Barcodescanner

Etikettendrucker  
 Modul für zusätzliche Wägeplattformen  
 USB-Adapter  
 Thermische Drucker  
 Prüfgewichte der F1 Klasse - Knopfgewichte, Sätze  
 USB-Kabel (Waage – Drucker)  
 Konverter RS 232 – USB

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- RLAB [WX-010-0080]

- Etiketten-Editor R02 [WX-010-0094]