

ALLGEMEINE DATEN:

Netzversorgung	Netzstrom 100-240 Vac über USB-Standard-Batterieladegerät
Batterieversorgung	Lithium-Polymer-Akkumulator 3400 mAh; Betriebsdauer 4 Std. (mindestens bei max. Ladung)
Präzision	0,03 % Basis, 0,04 % für den Strom
Betriebstemperatur	0..35°C
Lagertemperatur	-20..50°C (nicht im Ladezustand), 0..40°C während des Ladens
Feuchtigkeit	30 % bis 90 % nicht kondensierend
Isolierung	Batteriebetriebenes Gerät, an sich isoliert Keine Isolierung in Bezug auf den USB-Port
Anschlüsse	1 Port Fast Ethernet 100 Tx; integriertes WiFi 2,4 GHz (802.11 b/g/n, bis zu 150 Mbps)
Schutzgrad	IP20
Überspannungsschutz	max. 240 Vac ohne bleibende Schäden
Aussteuerung	50/60 Hz
Samplingfrequenz	10 Hz
Ausstattung	Anschlusskabel (4), Batterieladegerät, USB-Kabel
Eichverhältnis	Auf Anfrage
Normen	EN61326-1; EN61010-1

LAYOUT:

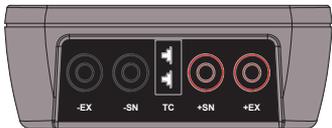


Gewicht: 395 g

SCHNITTSTELLEN:



FRONT



RÜCKSEITE

MESSFUNKTIONEN

Strom	0,1 ÷ 24 mA aktiv und passiv;
Spannung (V)	0 ÷ 26 V
Spannung (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Thermoelement	Typ J, K, T, E, N, R, S, B, L Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Widerstandsthermometer (2, 3, 4 Leiter)	
Lastzelle	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Impuls	Zählung max. 1.000 Hz
Frequenz	0,1 ÷ 1000 Hz
Messgenauigkeit	0,03 % Basis, 0,04 % für den Strom

ERZEUGUNGSFUNKTIONEN

Strom	0,1 ÷ 24 mA aktiv und passiv;
Spannung (V)	0 ÷ 26 V
Spannung (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Thermoelement	Typ J, K, T, E, N, R, S, B, L Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Widerstandsthermometer (2 Leiter)	
Lastzelle	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Impuls	min. 0,5 ms (1 ÷ 24V) Impulszahl einstellbar
Frequenz	0,1 ÷ 1000 Hz
Erzeugungsfunktionen	0,03 % Basis, 0,04 % für den Strom

RAMPENFUNKTIONEN

Signal Funktionen	Strom/Spannung/TC/RTD/Lastzelle Einzel oder mit Loop
Typ	Max. 9 Segmente, Auflösung der Rampe 100 ms, Mindestrampe 1 Sekunde

DATALOGGER

Datalogger	Ja
Samplingzeit	>500 ms

DOKUMENTATION



