

DATI GENERALI:

Alimentazione da rete	Da rete 100-240 Vac tramite carica batteria USB standard
Alimentazione da batteria	Batteria LiPo 3400 mAh; autonomia 4 ore (minima @ max carico)
Precisione	0,03% di base, 0,04% per la corrente
Temperatura operativa	0..35°C
Temperatura stoccaggio	-20..50°C (non in carica), 0..40°C durante la carica
Umidità	30..90 % non condensante
Isolamento	Strumento alimentato a batteria, intrinsecamente isolato. Nessun isolamento rispetto alla porta USB
Connessioni	1 Porta Fast Ethernet 100 Tx; WiFi integrato 2,4 GHz (802.11 b/g/n, Up to 150 Mbps)
Grado di protezione	IP20
Protezione sovratensione	240 Vac max senza danni permanenti
Reiezione	50/60 Hz
Freq. Campionamento	10 Hz
Dotazione	Cavetti di connessione (4), carica batteria, cavetto USB
Rapporto di taratura	A richiesta
Norme	EN61326-1; EN61010-1

LAYOUT:

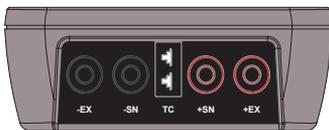


Peso: 395 g

INTERFACCE:



FRONTALE



POSTERIORE

FUNZIONI DI MISURA

Corrente	0,1 ÷ 24 mA attiva e passiva;
Tensione (V)	0 ÷ 26 V
Tensione (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Termocoppia	Tipo J,K,T,E,N,R,S,B,L
Termoresistenze (2,3,4 fili)	Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Cella di carico	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Impulso	Conteggio max 1000 Hz
Frequenza	0,1 ÷ 1000 Hz
Precisione di misura	0,03% di base, 0,04% per la corrente

FUNZIONI DI GENERAZIONE

Corrente	0,1 ÷ 24 mA attiva e passiva;
Tensione (V)	0 ÷ 26 V
Tensione (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Termocoppia	Tipo J,K,T,E,N,R,S,B,L
Termoresistenze (2 fili)	Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Cella di carico	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Impulso	min 0,5 ms (1 ÷ 24V) numero impulsi impostabile
Frequenza	0,1 ÷ 1000 Hz
Precisione di generazione	0,03% di base, 0,04% per la corrente

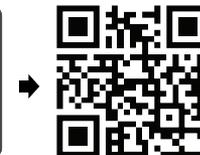
FUNZIONI DI RAMPA

Segnale	Corrente/Tensione/TC/RTD/Cella di carico
Funzioni	Singolo o a Loop
Tipo	Massimo 9 segmenti, risoluzione della rampa 100 ms, rampa minima 1 secondo

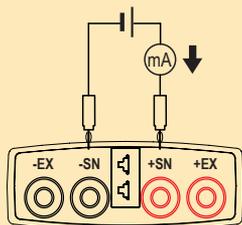
DATALOGGER

Datalogger	Si
Tempo di campionamento	>500 ms

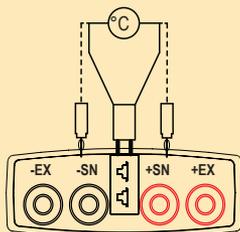
DOCUMENTAZIONE



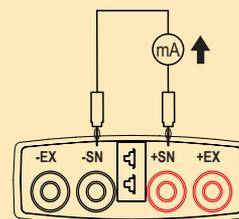
GENERATORE DI CORRENTE PASSIVO



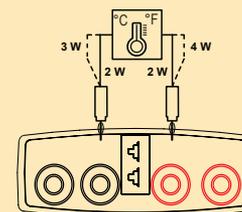
SIMULATORE TERMOCOPPIA



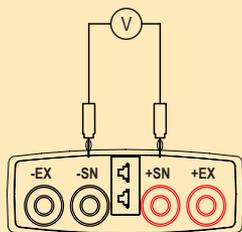
GENERATORE DI CORRENTE ATTIVO



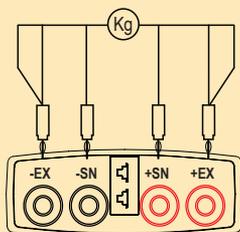
SIMULATORE TERMORESISTENZA



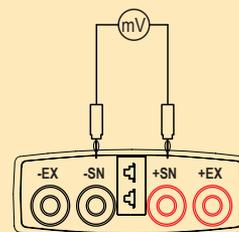
GENERATORE DI TENSIONE HiRange



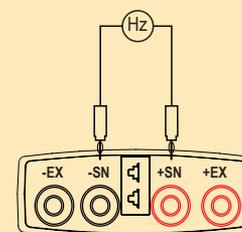
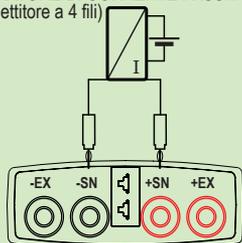
SIMULATORE CELLA DI CARICO



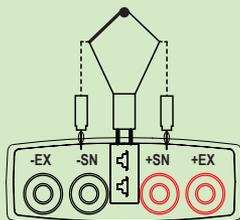
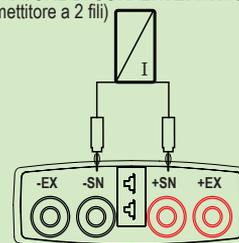
GENERATORE DI TENSIONE LowRange



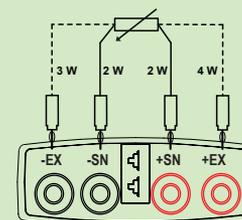
GENERATORE FREQUENZA / IMPULSI

MISURATORE DI CORRENTE PASSIVO
(trasmettitore a 4 fili)

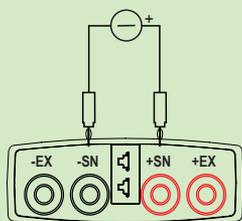
MISURATORE TEMP. CON TERMOCOPPIA

MISURATORE DI CORRENTE ATTIVO
(trasmettitore a 2 fili)

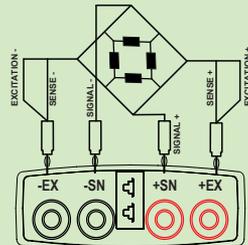
MISURATORE DI TERMORESISTENZA



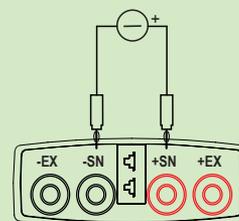
MISURATORE DI TENSIONE HiRange



MISURATORE CELLA DI CARICO



MISURATORE DI TENSIONE LowRange



MISURATORE DI FREQUENZA / IMPULSI

