

DATOS GENERALES:

Alimentación desde la red	A través red eléctrica 100-240 Vca con cargador USB std.
Alimentación por batería	Batería LiPo de 3400 mAh; autonomía: 4 horas (mínima @ carga máxima)
Precisión	0,03 % básica, 0,04 % para la corriente
Temperatura operativa	0..35°C
Temperatura almacenamiento	-20..50 °C (sin carga); 0..40 °C durante la carga
Humedad	30..90% no condensante
Aislamiento	Instrumento alimentado con batería, intrínsecamente aislado. Sin aislamiento con respecto al puerto USB.
Conexiones	1 puerto Fast Ethernet 100 Tx; WiFi integrado de 2,4 GHz (802.11 b/g/n, hasta 150 Mbps)
Grado de protección	IP20
Protección de sobretensión	240 Vca máx. sin daños permanentes
Rechazo	50/60 Hz
Frecuencia de muestreo	10 Hz
Equipamiento incluido	Cables de conexión (4), cargador de batería, cable USB
Informe de calibración	Bajo solicitud
Normativas	EN61326-1; EN61010-1

FUNCIONES DE MEDICIÓN

Corriente	0,1 ÷ 24 mA activa y pasiva;
Tensión (V)	0 ÷ 26 V
Tensión (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Termopar	Tipo J, K, T, E, N, R, S, B, L
Termorresistencias (2, 3, 4 cables)	Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Célula de carga	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Pulso	Conteo máx. 1000 Hz
Frecuencia	0,1 ÷ 1000 Hz
Precisión de medición	0,03 % básica, 0,04 % para la corriente

FUNCIONES DE GENERACIÓN

Corriente	0,1 ÷ 24 mA activa y pasiva;
Tensión (V)	0 ÷ 26 V
Tensión (mV)	-10 mV ÷ +90 mV
Termopar	Tipo J, K, T, E, N, R, S, B, L
Termorresistencias (2 cables)	Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100, Ni100, Ni120
Célula de carga	350 Ohm; -0,2 ÷ +3 mV/V
Pulso	mín. 0,5 ms (1 ÷ 24V) número de pulsos configurable
Frecuencia	0,1 ÷ 1000 Hz
Precisión de generación	0,03 % básica, 0,04 % para la corriente

FUNCIONES DE RAMPA

Señal	Corriente / Tensión / TC / RTD / Célula de carga
Funciones	Individual o en bucle
Tipo	Máximo de 9 segmentos, resolución de rampa 100 ms, rampa mínima de 1 segundo

DATALOGGER

Datalogger	Sí
Tiempo de muestreo	>500 ms

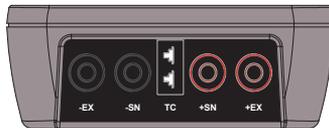
DISEÑO:



INTERFACES:



PANEL FRONTAL

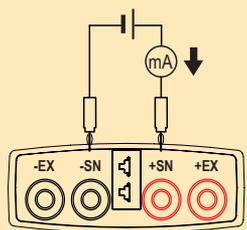


PANEL TRASERO

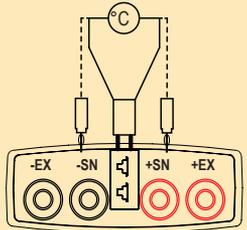
DOCUMENTACIÓN



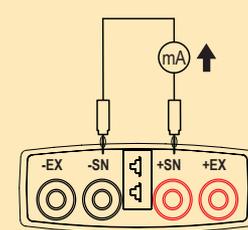
GENERADOR DE CORRIENTE PASIVO



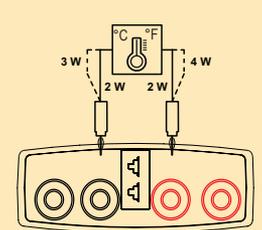
SIMULADOR DE TERMPOR



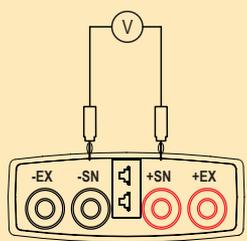
GENERADOR DE CORRIENTE ACTIVO



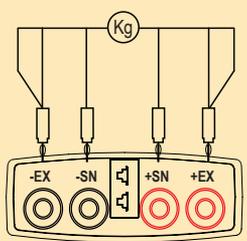
SIMULADOR DE TERMORESISTENCIA



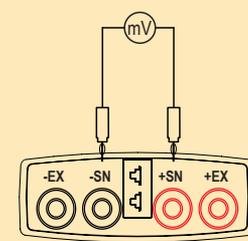
GENERADOR DE TENSIÓN HiRange



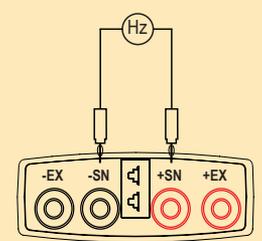
SIMULADOR DE CÉLULA DE CARGA



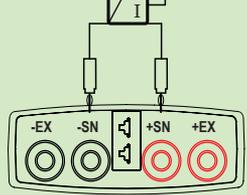
GENERADOR DE TENSIÓN LowRange



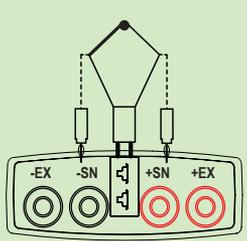
GENERADOR DE FRECUENCIA / PULSOS



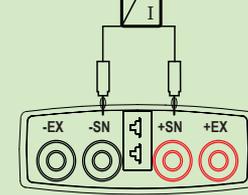
MEDIDOR DE CORRIENTE PASIVO (transmisor de 4 cables)



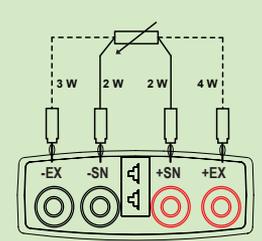
MEDIDOR DE TEMPERATURA CON TERMOPAR



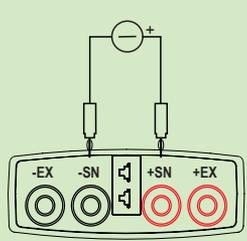
MEDIDOR DE CORRIENTE ACTIVO (transmisor de 2 cables)



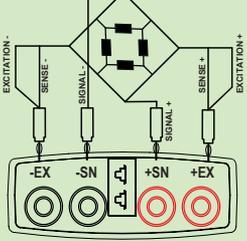
MEDIDOR DE TERMORESISTENCIA



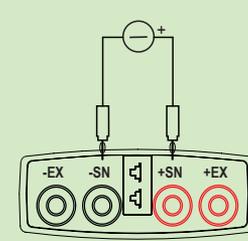
MEDIDOR DE TENSIÓN HiRange



MEDIDOR DE CÉLULA DE CARGA



MEDIDOR DE TENSIÓN LowRange



MEDIDOR DE FRECUENCIA / PULSOS

