

CALIBRATORE DI PROCESSO

SS7012



SS7012 è un calibratore dedicato alla verifica della strumentazione di processo, al controllo funzionale degli apparati industriali, nonché alle prove su circuiti e dispositivi elettronici. Oltre a generare e misurare segnali di tensione DC e corrente DC, SS7012 genera segnali termoelettrici corrispondenti alla temperatura equivalente misurata da 8 tipologie di termocoppie: K, E, J, T, R, S, B, N.

Una particolarità rilevante è la capacità di generare e misurare simultaneamente i segnali elettrici tramite terminali di ingresso ed uscita separati ed elettricamente isolati tra loro.

SS7012 può infine simulare la resistenza 100Ω equivalente al valore di 0°C per le termoresistenze PT100.

FUNZIONI DI MISURA

- Generatore di tensione 0-25Vdc
- Generatore di corrente 0-28mAdc
- Tensione 0-25Vdc
- Corrente 0-28mAdc
- Simulatore di termocoppie
- Simulatore 100Ω per PT100

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1

ACCESSORI OPZIONALI

- Sonda di temperatura (Cod. 9184)
- Custodia imbottita (Cod. 9380)
- Valigetta rigida (Cod. 9782)
- Alimentatore AC (Cod. 9445)
- Kit di comunicazione USB e software per PC (Cod. 9000SS)

CARATTERISTICHE TECNICHE

SS7012

Display	Doppio LCD a 28000 conteggi
Frequenze di prova	DC e 100/120/1K/10K/100kHz
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C
Categoria di misura	CAT II (Alimentatore AC e puntali)
Grado di protezione	IP20
Alimentazione	4 batterie LR6
Dimensioni/Peso	180 x 104 x 58 mm / 660 g

FUNZIONI DI MISURA

Portate di misura

Precisione base

Generatore di Tensione Continua DC	2 portate: 2.5000V / 25.000V	±0.03%rdg ± 3dgt
Generatore di Corrente Continua DC	25.000mA	±0.03%rdg ± 3dgt
Misuratore di Tensione Continua DC	2 portate: 2.8000V / 28.000V	±0.03%rdg ± 3dgt
Misuratore di Corrente Continua DC	28.000mA	±0.03%rdg ± 3dgt
Simulatore di termocoppie	-220°C (tipo E) ... +1868°C (tipo B)	±0.05%±0.5°C
Misuratore di temperatura	-25°C...+80°C	±0.5°C
Simulatore 100Ω per PT100	100.0Ω	±0.2Ω

DOTAZIONE

- Cavi di ingresso (Cod. 9168)
- Cavi di prova (Cod. L9170-10)