

## CALIBRATORE DI PROCESSO

## SS423



SS423 è un calibratore palmare dedicato alla verifica della strumentazione di processo, al controllo funzionale degli apparati industriali, nonché alle prove su circuiti e dispositivi elettronici.

SS423 è in grado di generare e misurare segnali di corrente DC da 0 a 24mA con una risoluzione minima di 0.01mA, e di generare segnali di tensione DC da -200mV a +200mV con una risoluzione di 0.1mV.

Come ulteriore funzione, SS423 è in grado di testare il buon funzionamento dei dispositivi con uscita ad anello di corrente 4-20mA. Su questa modalità di utilizzo lo strumento genera una tensione fissa di 12VDC e, in base a come viene configurato il dispositivo in esame (ed alla corrispondente resistenza di carico, massimo 500Ω), ne misura la corrente dell'anello di uscita, sempre nel campo 0-24mA.

## FUNZIONI DI MISURA

- Generatore di corrente 0-24mAdc
- Generatore di tensione  $\pm 200\text{mVdc}$
- Misuratore di corrente 0-24mAdc

## GARANZIA

DI LEGGE

## NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-1

## ACCESSORI OPZIONALI

- Cavi di prova (Cod. SS423/TL)
- Custodia imbottita (Cod. CSS423)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD a 1999 conteggi
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +50°C, umidità < 80% UR
Grado di protezione	IP20
Alimentazione	1 batteria 9V (6LR61)
Dimensioni/Peso	185 x 78 x 38 mm / 270 g

## FUNZIONI DI MISURA

## Portate di misura

## Precisione base

Generatore di Corrente Continua DC	2 portate: 19.99mA / 24.0mA	$\pm 0.25\% \text{f.s.} \pm 1 \text{dgt}$
Generatore di Tensione Continua DC	$\pm 200.0 \text{mV}$	$\pm 0.25\% \text{f.s.} \pm 1 \text{dgt}$
Misuratore di Corrente Continua DC	2 portate: 19.99mA / 24.0mA	$\pm 0.25\% \text{f.s.} \pm 1 \text{dgt}$
Verificato anello di corrente		
Generatore di tensione fissa	12VDC	$\pm 2\text{V}$
Misuratore di Corrente DC	2 portate: 19.99mA / 24.0mA	$\pm 0.25\% \text{f.s.} \pm 1 \text{dgt}$

## DOTAZIONE

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