

## Calibratore di processo PCE-LOC 10

**Calibratore di processo per segnali 0/4 ... 20 mA / Simulazione attiva e passiva dei sensori / 24V DC Encoder / Possibilità di misurare il segnale dei processi**

Il calibratore di processo viene usato per simulare segnali 0/4 ... 20 mA. Il calibratore di processo per misurare il segnale di processi 0/4 .. 20 mA e verificare sensori e trasduttori. Con il calibratore di processo si possono simulare sensori attivi (Source) e sensori passivi (Sink). È possibile effettuare le impostazioni mediante i tasti del calibratore di processo. Tuttavia, è possibile eseguire anche una rampa automatica. Altra caratteristica del calibratore di processo è la possibilità di fornire 24V DC per il controllo dei sensori in processo prima della messa in funzione. Così come è possibile misurare la corrente in uscita del sensore.

- Simulazione del segnale 0/4 ... 20 mA
- Per simulazione attiva e passiva dei sensori
- Funzione rampa
- Possibilità di alimentare i sensori a 24V

### Specifiche tecniche

#### Simulazione corrente (attiva) (carica max. 1 kΩ)

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 22 mA	0,001 mA	±0,05% del valore nominale + 4 μA

#### Simulazione corrente (passiva) (carica max. 1 kΩ / max. 5...25V DC)

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 22 mA	0,001 mA	±0,05% del valore nominale + 4 μA

#### Trasmettitore di tensione per loop di corrente

Range di misura	Risoluzione	Precisione
24V DC / 25 mA	-	±10%

#### Misura della tensione

Range di misura	Risoluzione	Precisione
-0,2 ... 28V	1 mV	±0,02% del valore + 2 mV

#### Misura della corrente

Range di misura	Risoluzione	Precisione
-1 ... 22 mA	0,001 mA	±0,02% del valore + 4 μA

#### Misura della corrente (Corrente di processo con trasmettitore di tensione)

Range di misura	Risoluzione	Precisione
0 ... 22 mA	0,001 mA	±0,02% del valore + 4 μA

Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AA
Tensione massima	30V
Condizioni operative	0 ... +50 °C / < 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +60 °C / < 95% U.R.
Dimensioni	180 x 90 x 47 mm
Peso	Circa 500 g

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Calibratore di processo PCE-LOC 10,
- 2 x Puntali,
- 2 x Pinze a coccodrillo,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- 1 x Borsa da trasporto,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)