

Pinza amperometrica PCE-MCM 10



Pinza amperometrica per processi con cavo da 1 m / Range di misura : $\pm 99,9$ mA DC / Azzeramento manuale / Autonomia di circa 40 ore / Spegnimento automatico / Apertura pinza $\varnothing 5$ mm / Precisione: $\pm 0,3\%$ del valore / Rapporto di taratura ISO opzionale

La pinza amperometrica per processi misura in un range di $\pm 99,9$ mA DC. La precisione dello 0,3% del valore misurato + 8 digit rende questa pinza amperometrica per processi uno strumento particolarmente preciso. La pinza è removibile ed è collegata da un cavo di 1 m che facilita la misurazione. Può bloccare il cavo da misurare e posizionare il dispositivo portatile su un tavolo, in modo da avere entrambe le mani libere per regolare o configurare, ad esempio, la regolazione di un processo. Grazie all'alta precisione e alla pinza removibile, questa pinza amperometrica per processi è ideale per misurazioni di corrente affidabili sui segnali di processo.

Per misurare la corrente occorre bloccare il cavo da misurare con la pinza. La pinza amperometrica per processi misurerà quindi la corrente in modo induttivo. Il vantaggio di questo metodo è che è possibile misurare la corrente durante un processo.

La pinza amperometrica per processi è dotata di una torcia a LED. Grazie a ciò è possibile illuminare l'area di misurazione. Come opzione, è possibile richiedere un rapporto di taratura ISO per questa pinza amperometrica per processi.

- ▶ Pinza removibile con 1 m di cavo
- ▶ Apertura pinza: $\varnothing 5$ mm
- ▶ Range di misura: $\pm 99,9$ mA DC
- ▶ Display retroilluminato
- ▶ Autonomia: circa 40 ore
- ▶ Rapporto di taratura ISO opzionale

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Range di misura	±20,99 mA DC
Risoluzione	0,01 mA DC
Precisione	±(0,3% del valore + 8 digit)
Range di misura	±21,0 ... ±99,9 mA DC
Risoluzione	0,1 mA DC
Precisione	±(1% del valore + 8 digit)
Influenza del campo magnetico terrestre sulla misura	Max. 0,25 mA DC
Apertura pinza	Ø5 mm
Spegnimento automatico	OFF / 10 min
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5 V tipo AA
Autonomia	Circa 40 ore
Grado di protezione	IP40
Categoria di sovratensione	CAT II 300 V
Condizioni operative	-10 ... +50 °C / <90 % U.R. a <30 °C <75 % U.R. a 30 ... 50 °C
Condizioni di stoccaggio	-15 ... +60 °C / <90 % U.R. a <30 °C <75 % U.R. a 30 ... 50 °C
Altitudine operativa	0 ... 2.000 m sul livello del mare
Dimensioni	Dispositivo: 180 x 55 x 39 mm Pinza: 90 x 40 x 1,5 mm Lunghezza del cavo: circa 1 m
Peso	268 g, batterie incluse

Informazioni supplementari

Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche

