

Multimetro a pinza per controllo di processi 771 mA

FLUKE®



Fluke 771

Misura di segnali 4-20 mA senza interruzione del loop

Grazie al Fluke 771 si riducono i tempi di manutenzione poiché non è più necessario scollegare un filo da un terminale (interrompere il loop) per misurare 4-20 mA. Con il Fluke 771 non è più necessario chiedere un intervento di assistenza per verificare il controllo di un loop di processo tramite l'interruzione del loop.

In questo modo, poiché non occorre più controllare le misure su una console, si risparmia tempo al momento di testare gli ingressi e le uscite analogiche su un PLC. Inoltre, il Fluke 771 può incidere anche sul risparmio totale dell'utente eliminando gravissime interruzioni di corrente in un impianto, causate da un'apertura accidentale di un loop critico.

- Misura di segnali mA per PLC e gli ingressi e le uscite analogici dei sistemi di controllo
- Misura dei segnali di uscita 4-20 mA provenienti dai trasmettitori senza interrompere il loop
- Precisione dello 0,2%, la migliore del settore
- Risoluzione e sensibilità a 0,01 mA
- La funzione Hold cattura e consente di visualizzare misure dinamiche

- Display doppio retroilluminato sia con la misura mA che con la percentuale dell'intervallo 4-20 mA
- La luce sul punto di misura illumina fili scarsamente visibili racchiusi in contenitori
- Pinza staccabile con prolunga per misure in spazi angusti
- Misura di segnali 10-50 mA in vecchi sistemi di controllo utilizzando la gamma 99,9 mA
- Funzione di risparmio automatico della batteria
 - Alimentazione, spegnimento automatico dopo 15 minuti
 - Retroilluminazione, spegnimento automatico dopo 2 minuti
 - Illuminazione del punto di misura, spegnimento automatico dopo 2 minuti

Se lo si desidera, è possibile disattivare la funzione di risparmio automatico della batteria.

Specifiche

Misure	Gamma	Risoluzione	Precisione	Funzioni
Segnali 4-20 mA	Da -20,99 a +20,99 mA	0,01 mA	0,2% o misura + 5 punti	Zero, Hold, retroilluminazione, illuminazione del punto di misura
Segnali 10-50 mA	Da -21,0 a -99,9 mA Da +21,0 a +99,9 mA	0,1 mA	1% misura + 5 digits	Zero, Hold, retroilluminazione, illuminazione del punto di misura

Temperatura di esercizio:

da -10 °C a 55 °C

Temperatura di immagazzinaggio:

da -25 °C a 70 °C

Umidità di esercizio:

< 95% a <30 °C, < 75% a 30-55 °C

Altezza operativa: da 0 a 2000 m

Sicurezza IP: IP 40

Dimensioni (AxLxP):

212 mm x 59 mm x 38 mm

Peso: 0,26 kg

Vibrazioni: casuali, 2 g, 5-500 Hz

Resistenza: test di caduta da 1 m

(tranne le ganasce)

Sicurezza: EMI, RFI, EMC - conforme allo standard EN61326-1

Coefficienti di temperatura: 0,01%/°C

Batteria: AA 1,5 V Alcalina (2), IEC LR6

Durata della batteria: 20 ore tipica

Garanzia: 3 anni sui componenti elettronici, 1 anno per ganasca e cavo



Accessori in dotazione

Borsa morbida di trasporto, manuale d'uso

Informazioni per l'ordine

Fluke 771 Multimetro a pinza per controllo di processo mA