

Dati tecnici

# Multimetro a pinza per controllo di processo milliamp Fluke 771







## Caratteristiche principali

- Misura di segnali a 4 - 20 mA senza interruzione del loop
- Precisione dello 0,2% migliore della categoria
- Risoluzione e sensibilità di 0,01 mA
- Misurazione dei segnali mA per PLC e I/O analogici di sistemi di controllo
- Pinza estraibile per misure in spazi angusti

## Descrizione generale del prodotto: Multimetro a pinza per controllo di processo milliamp Fluke 771

Risparmia tempo misurando segnali 4 - 20 mA senza interruzione del loop

Il Fluke 771 garantisce tutte le funzionalità di base che ti aspetti da un multimetro a pinza milliamp. Misura segnali 4 - 20 mA senza "interruzione del loop", permettendoti di misurare la corrente CC a basso livello senza dover spegnere il sistema per la ricerca guasti, risparmiando così denaro ed evitando tempi di fermo. È possibile utilizzarlo per misurare i segnali di uscita dei trasmettitori senza interruzione del loop durante le operazioni di ricerca guasti delle apparecchiature di automazione e processo. Questo ti permette di risparmiare tempo e di non interrompere processi critici evitando costosi tempi di fermo produzione. Puoi anche misurare segnali a 10 - 50 mA in sistemi di controllo meno recenti utilizzando il range a 99,9 mA.

## Maggiore comodità

Progettato per rendere più facile la ricerca guasti, il Fluke 771 include una pinza rimovibile che può essere attaccata al cavo in esame mentre si sposta il multimetro, collegato attraverso una prolunga, in una posizione di visualizzazione migliore. È particolarmente utile per effettuare misurazioni in spazi angusti. Grazie al display con doppia indicazione retroilluminato che consente di visualizzare sia la misura in mA che la percentuale dell'intervallo 4 - 20 mA, è possibile analizzare facilmente il sistema. La luce LED sul punto di misura illumina fili scarsamente visibili racchiusi in armadi. Inoltre, è possibile acquisire e visualizzare le variazioni di misura utilizzando la funzione Hold che rende più facile verificare e registrare le misure.

## Dati tecnici: Multimetro a pinza per controllo di processo milliamp Fluke 771

Specifiche		
Diametro del conduttore misurabile	4,5 mm max	
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a 50°C	
Temperatura di stoccaggio	Da -25 a 60°C	
Umidità di esercizio	< 90% a < 30°C, < 75% a 30 - 55°C	
Altezza operativa	Da 0 m a 2.000 m	
Classe di protezione IP	IP 40	
Dimensioni	59 x 38 x 212 mm (2,32 x 1,5 x 8,35 in)	
Peso	260 G, (9.1 oz)	
Vibrazioni	Casuali, 2 g, da 5 a 500 Hz	
Urti	Prova di caduta da 1 m di altezza (tranne la ganascia)	
EMI/RFI	Conforme alla norma EN61326-1	
	Per la misura di corrente con GANASCIA, aggiungere 1 mA alle specifiche relative alle intensità di campo EMC pari a 1 V/m - 3 V/m.	
Coefficiente di temperatura	0,01% °C (<18 °C o >28 °C)	
Alimentazione, durata della batteria	(2) Batterie alcaline 1,5 V AA, IEC LR6, tipicamente 40 ore	
Garanzia	Tre anni per i componenti elettronici Un anno per il cavo e il gruppo pinza	
Specifiche delle funzioni		
Misura mA (misurata dalla pinza)	<b>Risoluzione / portata</b>	Da 0 a 20,99 mA
	Precisione	(0,2% + 2 punti)
	Risoluzione / portata	Da 21 a 100 mA
	Precisione	1% + 5 punti

## Modelli



### Fluke 771

Multimetro a pinza per controllo di processo milliamp Fluke 771

---

Comprende:

- Borsa morbida
  - Manuale d'uso
-

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://www.fluke.it)

©2025 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
03/2025

**Non sono ammesse modifiche al presente  
documento senza autorizzazione scritta da parte  
di Fluke Corporation.**