

Fluke 772 e 773 Multimetri a pinza compatti per il controllo di processo.

Dati tecnici

Più tempo a vostra disposizione.



I multimetri Fluke 772 e 773 sono un valido aiuto per:

- Misurare segnali 4 - 20 mA senza "l'interruzione del loop" proprio come l'innovativo e già noto multimetro a pinza per controllo processo Fluke 771
- Generare la fonte di segnali 4 - 20 mA per eseguire il test dei sistemi di controllo I/O o I/P
- Simulare segnali 4 - 20 mA per il test del sistema di controllo I/O
- Misurare segnali 4 - 20 mA con misurazioni del segnale del circuito di ingresso
- Misurare e alimentare simultaneamente a 24V i loop 4-20mA per eseguire prove sui trasmettitori di processo
- Generare segnali in mA con rampa lineare o a incrementi del 25%
 - Cambiare automaticamente l'uscita di 4 - 20 mA per l'esecuzione di test in remoto
- Le funzioni di risparmio energetico, spegnimento automatico, retroilluminazione programmata aumentano significativamente la durata della batteria

Caratteristiche del Fluke 773:

- Misurazione della tensione DC per verificare gli alimentatori da 24 V o i segnali di tensione I/O
- Generazione di tensione DC per i test dell'ingresso dei dispositivi d'ingresso che accettano segnali da 1 a 5 volt o da 0 a 10 volt
- Uscita analogica in mA corrispondenti alla misura da 4-20 mA eseguita con la pinza amperometrica
 - Il segnale in mA di uscita consente a un multimetro digitale con funzione di registrazione o a un altro dispositivo di registrare segnali 4 - 20 mA senza l'interruzione del loop
- Misurare simultaneamente in mA con la pinza amperometrica e generare un segnale in mA
 - Applicare un segnale in mA in ingresso a un dispositivo e misurare la sua uscita in mA su dispositivi come valvole ecc.
- Generare una rampa di tensione lineare o con incrementi del 25%
 - Cambio automatico dell'uscita di tensione per un test in remoto

Funzioni

	Misura mA con pinza	Misura mA circuito di ingresso	Sorgente mA	Simul. mA	Alimentazione loop a 24 V	Sorgente V DC da 0-10 V	Misura V DC da 0-30 V	Uscita mA graduata su ingresso mA	Ingresso/uscita mA
771	•								
772	•	•	•	•	•				
773	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Specifiche delle funzioni

	Funzione	Risoluzione e gamma	Precisione	Note
Fluke 771, 772, 773	Misura mA	Da -0 a -20,99 mA	0,2% + 2 punti	Misura tramite pinza
		Da 21,0 a 100,0 mA	1% + 5 punti	
Fluke 772 e 773	Misura mA	Da -0 a -24,00 mA	0,2% + 2 punti	Misura in serie con puntali di test
Fluke 772 e 773	Sorgente mA	Da -0 a -24,00 mA	0,2% + 2 punti	Capacità di alimentazione mA massima: 24 mA entro 1000 ohm
Fluke 772 e 773	Simulazione mA	Da -0 a -24,00 mA	0,2% + 2 punti	Tensione massima 50 V DC
Fluke 773	Sorgente di tensione	Da 0 a 10,00 V DC	0,2% + 2 punti	Corrente di sollecitazione massima 2 mA
Fluke 773	Misura di tensione	Da 0 a 30,00 V DC	0,2% + 2 punti	

Specifiche generali Fluke 772 e 773

Influenza del campo di terra	< 0,12 mA
Batteria	(4) 1,5 V, Alcaline, IEC LR6
Ore di funzionamento	12 ore con sorgente 12 mA in 500 ohm
Dimensioni (AxPxL)	Fluke 772, 773: 41,3 mm x 76 mm x 248 mm Fluke 771: 59 mm x 38 mm x 212 mm
Peso	Fluke 772, 773: 415 g - Fluke771: 260 g
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	da -25 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	< 90% @ < 30 °C; < 75% @ 30 ~55 °C
Altezza operativa	0 ~ 2.000 m
Altitudine di stoccaggio	Nessuna
Classe IP	IP 40
Vibrazioni	Casuali, 2 g, 5 Hz - 500 Hz
Prova di caduta	Supera la prova di caduta da 1 m di altezza (tranne le ganasce)
EMI, RFI, EMC	Conforme ai requisiti della norma EN61326-1 Nota: Per l'ampiezza/ganascia di misura di corrente, aggiungere 1 mA alle specifiche relative alle intensità di campo, definite nella direttiva EMC, pari a 1 V/m - 3 V/m
Coefficienti di temperatura	0,1%/°C x precisione specificata per la temperatura < 18 °C o > 28 °C
Garanzia	Tre anni; un anno per il gruppo pinza mA-cavo



Informazioni per l'ordine

Fluke 772 Multimetro a pinza per il controllo di processo
Fluke 773 Multimetro a pinza per il controllo di processo

Accessori in dotazione

Borsa morbida, puntali, pinzette a coccodrillo, cinghia con aggancio magnetico e manuale d'uso.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Italia s.r.l.
 Viale Lombardia, 218
 20047 Brugherio (MI)
 Tel. 039.28973.1
 Fax 039.2873556
 e-mail: info@it.fluke.nl
 web: www.fluke.it

©2009 Fluke Corporation. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
 Pub_ID 11541-ita, rev 01

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