

ProcessMeter/ Kit temperatura Fluke Connect 789

Dati tecnici

Ora compatibile con la app
mobile Fluke Connect™

Raddoppiate la vostra potenza.

Il ProcessMeter Fluke 789 è il migliore strumento per la risoluzione dei problemi per elettricisti e specialisti della strumentazione, offrendo insieme la funzionalità di un calibratore di loop e la potenza di un multimetro digitale. Con l'aggiunta a Fluke 789 di un modulo di misurazione della temperatura e le funzionalità di registrazione dei dati wireless di Fluke Connect™ con videocchiamata ShareLive™, i tecnici di processo possono fare molto di più con una quantità molto ridotta di strumenti. E con il suo resistore selezionabile HART® da 250 ohm integrato, elimina anche la necessità di portare con sé un resistore separato.

Utilizzate il connettore FC in dotazione con il Fluke 789 per ottenere tutti i vantaggi della app mobile Fluke Connect™. Scaricatela subito e cominciate.

Caratteristiche del kit temperatura Fluke 789

- Nuova funzione esclusiva di misurazione wireless
- Misure della temperatura da -200 °C a 1372 °C utilizzando t3000 FC
- Alimentazione a circuito chiuso da 24 V
- Impostazione modalità HART con alimentazione loop (aggiunge resistore da 250 ohm)
- Doppio display più ampio del 100%
- Capacità di azionamento da 1200 ohm su sorgente mA
- Retroilluminazione migliorata con due impostazioni di luminosità
- Pulsanti per Span Check da 0% a 100% mA per commutare tra 4 mA e 20 mA
- Porta seriale I/O a infrarossi compatibile con software FlukeView® Forms versione 2.1
- Fusibili accessibili dall'esterno per una facile sostituzione



Con tecnologia
**FLUKE
CONNECT™**

Guardalo. Salvalo. Condividilo. Tutti i dati e fatti, direttamente sul campo.

Fluke Connect con videocchiamata ShareLive™ è il solo sistema di misurazione wireless che consente di rimanere in contatto con tutto il vostro team direttamente sul campo. La App mobile Fluke Connect è disponibile per Android™ (4.3 e superiori) e iOS (4s e seguenti) e funziona con oltre 20 diversi prodotti Fluke: la più grande suite di strumenti diagnostici connessi al mondo. E ce ne sono altri in arrivo. Visitate il sito Web di Fluke per saperne di più.

Prendete le decisioni migliori più rapidamente che mai, visualizzando tutte le misurazioni di temperatura, meccaniche, elettriche e delle vibrazioni per ogni apparecchiatura in un posto solo. Iniziate a risparmiare tempo e aumentare la produttività.

Scaricate l'applicazione su:



Smartphone non compreso nell'acquisto.



Queste caratteristiche del Fluke 787 sono comprese anche nel modello Fluke 789

- Multimetro digitale conforme agli standard 1000 volt IEC 1010 CAT III
- Multimetro di precisione a vero valore RMS 1000 V, 440 mA
- Misure di frequenza fino a 20 kHz
- Modalità Min/Max/Media/Mantenimento/Relativa
- Cicalino di continuità e test diodi
- Letture mA e % di scala simultanee
- Generatore di corrente / calibratore di loop / simulatore 20 mA DC
- Regolazione manuale (100%, 25%, approssimativa, fine) più funzioni auto-step e rampa automatica
- Batteria accessibile dall'esterno per una facile sostituzione

Funzione di misura	Gamma e risoluzione	Migliore precisione (% della misura + cifra meno significativa)	
V DC	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,1% + 1	
V AC (vero valore RMS)	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,7% + 2	
mA DC	30,000 mA	0,05% + 2	
A DC	1,000 A (0,440 A continuo)	0,2% + 2	
A AC	1,000 A (0,440 A continuo)	1% + 2	
Resistenza	400,0 ohm, 4,000 k, 40,00 k, 400,0 k, 4,0 M, 40 M	0,2% + 1	
Frequenza (da 0,5 Hz a 20 kHz)	199,99 Hz, 1999,9 Hz, 19,999 kHz	0,05% + 1	
Test diodi	2,000 V (indica caduta di tensione nel diodo)	2% + 1	
Continuità	Suona se la resistenza è < a 100 ohm circa		
Funzione di uscita	Gamma e risoluzione	Capacità di azionamento	Precisione (% dell'intervallo)
Uscita corrente DC (funzionamento batteria interna)	da 0,000 a 20,000 mA o da 4,000 mA a 20,000 mA (selezionabile all'accensione) Picco fino a 24,000 mA	Conformità 24 V o 1.200 ohm a 20 mA	0,05%
Simulazione corrente DC (alimentazione loop esterna 24 V)	da 0,000 a 20,000 mA o da 4,000 mA a 20,000 mA (selezionabile all'accensione) Picco fino a 24,000 mA	1000 ohm a 20 mA	0,05%
Alimentazione loop 24 V	Minimo 24 V	250 ohm a 20 mA	> 24 V
Modalità di regolazione corrente	Manuale: approssimativa, fine, passi del 25% e del 100% Automatica: rampa lenta, rampa veloce, passo 25%		

Gamma di temperature tra 18 °C e 28 °C per un anno dopo la calibrazione

Specifiche generali	
Tensione massima applicabile tra qualsiasi connettore e la terra	1000 V rms
Temperatura di immagazzinaggio	Da -40 °C a 60 °C
Temperatura operativa	Da -20 °C a 55 °C
Coefficiente di temperatura	0,05 x (precisione specifica) per °C (per le temperature < 18 °C o > 28 °C)
Umidità relativa	95% Fino a 30 °C; 75% fino a 40 °C; 45% fino a 50 °C, 35% fino a 55 °C
Vibrazioni	Casuale, 2 g, 5-500 Hz
Urti	Prova di caduta dall'altezza di 1 metro
Sicurezza	Progettato conformemente a EN61010, ANSI/ISA S82.01-1994 e CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92 Sovratensione Categoria III
Dimensioni (AxPxL)	50 mm x 100 mm x 203 mm
Peso	600 g
Batteria	Quattro batterie alcaline AA
Durata della batteria	Tipicamente 140 ore (di misura), 10 ore (di generazione 12 mA)
Garanzia	Tre anni

Il tempo di collegamento RF (tempo di associazione) può richiedere fino a 1 minuto.

Informazioni per gli ordini

Modello

FLUKE-789/T3000 FC - ProcessMeter/Kit temperatura Fluke Connect

Comprende

ProcessMeter 789, modulo temperatura tipo K wireless T3000FC, connettore FLUKE-IR3000FC, set di puntali Premium TL71, pinzette a coccodrillo AC72, quattro batterie alcaline AA (installate), Manuale d'Uso e guida di riferimento rapido

Accessori opzionali

IR3000FC - connettore a infrarossi per Fluke Connect
80T-IR - sonda di temperatura a infrarossi
80TK - modulo termocoppia
80T-150U - sonda universale di temperatura

TL20/T22/T24/T26/T28/T40A - set di puntali
AC20/AC80 - pinzette
TP20 - sonde per test industriali
80i-400 - pinza amperometrica AC*
i410 - pinza amperometrica AC/DC**
i1010 - pinza amperometrica AC/DC**
C25/C100 - custodie
80K-6/80K-40 - sonde per alta tensione
85RF - sonde per alte frequenze
PV350 - modulo digitale per pressione/vuoto
FOM - misuratore a fibre ottiche
LPAK80-4 - LockPak
TPAK - kit di attacco per il multimetro ToolPak

* Superiore a 50 A AC
** Superiore a 1 A DC o 20 A AC

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

Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: (39) 02 3600 2000
Fax: (39) 02 3600 2001
E-mail: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2014 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
3/2014 Pub_ID: 13042-ita

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