

Multimetru de proces/ Kit de temperatură Fluke Connect 789

Date tehnice

Compatibil cu aplicația mobilă Fluke
Connect™

Dublați puterea.

Multimetrul de proces 789 de la Fluke este instrumentul suprem de depanare pentru electricieni și specialiștii în instrumentație, combinând funcționalitatea unui calibrator de buclă cu puterea unui multimetru digital. Echipând multimetrul de proces 789 cu un modul de măsurare a temperaturii și cu capacitățile de înregistrare wireless a datelor oferite de Fluke Connect™ cu apel video ShareLive™, tehnicienii de proces pot acum să facă mai multe cu mai puține griji. Și cu ajutorul rezistorului încorporat, selectabil de 250 ohm HART®, se elimină necesitatea de a purta cu dvs. un rezistor separat.

Utilizați conectorul FC inclus cu multimetrul de proces Fluke 789 și beneficiați de aplicația mobilă Fluke Connect™. Descărcați-o acum și începeți.

Caracteristici kit de temperatură Fluke 789

- Capacitate nouă, unică, de înregistrare wireless a măsurării
- Măsurare temperatură de la -200 °C până la 1372 °C utilizând t3000 FC
- Sursă de alimentare în buclă de 24 V
- Setare mod HART cu alimentare în buclă (adăugă rezistorul de 250 ohm)
- Afișaj dublu, cu 100 % mai mare
- Sursa de mA are capacitatea de a debita pe 1200 ohm
- Iluminare de fundal îmbunătățită cu două setări de luminozitate
- Butoane de verificare span de la 0 % până la 100 % mA pentru a comuta între 4 și 20 mA
- Port serial de intrare/ieșire cu infraroșu, compatibil cu software-ul de FlukeView® Forms, versiunea 2.1
- Siguranțe accesibile extern pentru înlocuire ușoară



Construit cu
**FLUKE
CONNECT™**

Vedeți. Salvați. Distribuți.
Toate datele, pe teren.

Fluke Connect cu apel video ShareLive™ este singurul sistem de măsurare wireless care vă permite să fiți în contact cu echipa dvs. fără să plecați de pe teren. Aplicația mobilă Fluke Connect este disponibilă pentru Android™ (4.3 și ulterior) și iOS (4s și ulterior) și funcționează cu peste 20 de produse Fluke diferite—cea mai mare suită de instrumente de testare conectate din lume. Și urmează și mai multe. Vizitați site-ul web Fluke pentru mai multe informații.

Luați cele mai bune decizii chiar mai rapid decât înainte, vizualizând toate măsurătorile de temperatură, mecanice, electrice și de vibrație pentru fiecare echipament, într-un singur loc. Începeți să economisiți timp și să creșteți productivitatea.

Descărcați aplicația de la:



La achiziție, telefonul inteligent nu este inclus.



Caracteristicile multimetrului de proces 787 sunt incluse și în multimetrul de proces 789

- Multimetru digital creat pentru conformitate cu standardele IEC 1010 CAT III pentru 1000 de volți
- Multimetru digital true-rms de 440 mA, cu exactitate de 1000 V
- Măsurare frecvență până la 20 kHz
- Moduri min/max/mediu/menținere/relativ
- Testare diode și semnale sonore de continuitate
- Afișare simultană pentru mA și % din citire
- Simulator/calibrator de buclă/sursă de curent c.c. de 20 mA
- Pas manual (100 %, 25 %, Grosier, Fin) plus pas automat și rampă automată
- Baterie accesibilă extern pentru schimbarea ușoară a acesteia

Funcție de măsurare	Domeniu și rezoluție	Exactitate de bază (% de măsurătoare + LSD)	
V c.c.	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,1 % + 1	
V c.a. (true-rms)	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,7 % + 2	
mA c.c.	30,000 mA	0,05 % + 2	
A c.c.	1,000 A (0,440 A continuu)	0,2 % + 2	
A c.a.	1,000 A (0,440 A continuu)	1 % + 2	
Rezistență	400,0 Ohmi, 4,000 k, 40,00 k, 400,0 k, 4,0 M, 40 M	0,2 % + 1	
Frecvență (0,5 Hz până la 20 kHz)	199,99 Hz, 1999,9 Hz, 19,999 kHz	0,005 % + 1	
Testarea diodelor	2,000 V (arată căderea de tensiune pe diodă)	2 % + 1	
Continuitate	Semnale sonore pentru rezistență < aprox. 100 ohmi		
Funcție de generare	Domeniu și rezoluție	Capacitate de debitare	Exactitate (% din rază)
Generare curent c.c. (Operare baterie internă)	De la 0,000 până la 20,000 mA sau de la 4,000 până la 20,000 mA (selectabil la pornire) Peste domeniu până la 24,000 mA	Conformitate 24 V sau 1.200 Ohmi, la 20 mA	0,05 %
Simulare curent c.c. (Alimentare buclă ext. de 24 volți)	De la 0,000 până la 20,000 mA sau de la 4,000 până la 20,000 mA (selectabil la pornire) Peste domeniu până la 24,000 mA	1000 Ohmi, la 20 mA	0,05 %
Sursă de alimentare în buclă de 24 V	Minim 24 V	250 Ohmi la 20 mA	> 24 V
Moduri de reglare curent	Manual: Grosier, fin, pas de 25 % și 100 % Automat: Rampă lentă, rampă rapidă, pas de 25 %		

Domeniu de temperatură de la 18 °C până la 28 °C, timp de un an după etalonare

Specificații generale	
Tensiune maximă aplicată între orice mufă și masă	1000 V RMS
Temperatură de depozitare	între -40 °C și 60 °C
Temperatură de funcționare	Între -20 °C și 55 °C
Coeficient de temperatură	0,05 x (exactitate specificată) pe °C (pentru temperaturi < 18 °C sau > 28 °C)
Umiditate relativă	95 % până la 30 °C; 75 % până la 40 °C; 45 % până la 50 °C; 35 % până la 55 °C
Vibrații	Aleator, 2 g, 5-500 Hz
Șoc	Test pentru cădere de la 1 metru
Electrosecuritate	Creat în conformitate cu EN61010, ANSI/ISA S82.01-1994 și CAN/CSA C22.2 Nr. 1010.1-92 Categoria III de supra-tensiune
Dimensiune (Î x L x l)	50 mm X 100 mm X 203 mm (1,97 in X 3,94 in X 8,00 in)
Greutate	600 g (1,3 lb)
Baterie	Patru baterii alcaline AA
Durata de viață a bateriei	140 de ore, în mod normal (măsurare), 10 ore, în mod normal (generare de 12 mA)
Garanție	Trei ani

Timpul de conectare RF (timp legare) poate fi de până la 1 minut.

Informații pentru comenzi

Model

Multimetru de proces/Kit de temperatură Fluke Connect **FLUKE-789/T3000 FC**

Include

Multimetru de proces 789, modul de temperatură wireless de tipul K T3000FC, conector FLUKE-IR3000FC, set de borne de testare premium TL71, clești tip crocodil AC72, patru baterii alcaline AA (instalate), manual de utilizare și ghid de referință rapidă

Accesorii opționale

Conector cu infraroșu Fluke Connect

IR3000FC

Sondă de temperatură cu infraroșu **80T-IR**

Modul termocuplu **80TK**

Sondă de temperatură universală

80T-150U

Seturi de borne de testare **TL20/TL22/**

TL24/TL26/TL28/TL40A

Clești **AC20/AC80**

Sonde de testare industriale **TP20**

Clește de curent c.a. **80i-400***

Clește de curent c.a./c.c. **i410****

Clește de curent c.a./c.c. **i1010****

Huse **C25/C100**

Sonde de tensiune înaltă **80K-6/80K-40**

Sonde de frecvență înaltă **85RF**

Modul de presiune și vacuum **PV350**

Dispozitiv cu fibră optică **FOM**

LockPak **LPAK80-4**

Kit de agățare a dispozitivului ToolPak

TPAK

*Peste 50 A c.a.

**Peste 1 A c.c. sau 20 A c.a.

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

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

Web: www.fluke.ro

©2014 Fluke Corporation. All rights reserved.

Data subject to alteration without notice.

3/2014 Pub_ID: 13042-rom

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.