

Fluke Connect 789 ProcessMeter/ Temp-pakke

Tekniske data

Nå kompatibel med mobilappen
Fluke Connect™

Doble kreftene.

Fluke 789 ProcessMeter er det ultimate feilsøkningsverktøyet for elektrikere og fagfolk innen instrumentering. Det kombinerer funksjonaliteten til en sløyfekalibrator ned kraften til et digitalt multimeter. Ved å utstyre 789 med en temperaturmålingsmodul og de trådløse dataloggingsegenskapene til Fluke Connect™ med ShareLive™-videosamtaler, kan prosess teknikere nå gjøre mye mer samtidig som de bærer mye mindre. Og med den innebygde, valgbare 250-Ohms Hart®-motstanden trenger du ikke å bære med deg en separat motstand heller.

Bruk FC-kontakten som følger med Fluke 789, så kan du dra nytte av alle fordelene med Fluke Connect™-appen. Last ned nå, og kom i gang.

Fluke 789 Temp-pakken har

- unik, ny funksjon for trådløs logging
- temperaturmåling fra -200 til 1372 °C ved hjelp av t3000 FC
- 24-volts sløyfestrømtilførsel
- HART-modusinnstilling med sløyfestrøm (legger til 250-ohms-motstand)
- 100 % større dobbelt display
- 1200 ohm utgangseffekt på mA-kilde
- forbedret bakgrunnsbelysning med to innstillinger for lysstyrke
- 0 til 100 % mA "Span check"-knapper for å veksle mellom 4 og 20 mA
- infrarød I/U-seriellport, kompatibel med FlukeView® Forms, programvareversjon 2.1
- Sikringene har tilgang fra utsiden og er enkle å bytte



Konstruert med
**FLUKE
CONNECT™**

Se det. Lagre det. Del det. Alle fakta, midt i felten.

Fluke Connect med ShareLive™-videosamtaler er det eneste trådløse målesystemet som lar deg holde kontakten med hele teamet uten å forlate felten. Fluke Connect-mobilappen er tilgjengelig for Android™ (4.3 og nyere) og iOS (4s og nyere) og fungerer sammen med over 20 forskjellige Fluke-produkter – det største settet med tilkoblede testverktøy i verden. Og flere er på vei. Gå til Flukes nettsted for å finne ut mer.

Ta de beste avgjørelsene raskere enn noen gang ved å vise alle temperaturmålinger, mekaniske målinger, elektriske målinger og vibrasjonsmålinger for hver utstyrsenhet på ett sted. Spar tid og øk produktiviteten med en gang.

Last ned appen her:



Smarttelefon er ikke inkludert ved kjøp.



Disse funksjonene fra 787 finnes også i 789

- DMM utformet for å kunne oppfylle standardene 1000 V 1010 CAT III
- digitalt, 1000-volts presisjonsmultimeter med 440 mA og sann RMS
- frekvensmåling til 20 kHz
- relative modi for Min/Maks/Gj.sn./Hold
- diodetest og kontinuitetssignal
- samtidig mA og % av skalaavlesning
- 20 mA DC-strømkilde / sløyfekalibrator / simulator
- manuelle trinn (100 %, 25 %, grov, fin), autostep og Auto Ramp
- Batteriet har tilgang fra utsiden og er enkelt å bytte

Målefunksjon	Område og oppløsning	Beste nøyaktighet (% av avlesning + LSD)	
V likestrøm	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,1 % + 1	
V vekselstrøm (sann RMS)	400,0 mV, 4,000 V, 40,00 V, 400,0 V, 1000 V	0,7 % + 2	
mA likestrøm	30,000 mA	0,05 % + 2	
A DC	1000 A (0,440 A kontinuerlig)	0,2 % + 2	
A AC	1000 A (0,440 A kontinuerlig)	1 % + 2	
Motstand	400,0 ohm, 4,000 k, 40,00 k, 400,0 k, 4,0 M, 40 M	0,2 % + 1	
Frekvens (0,5 Hz til 20 kHz)	199,99 Hz, 1999,9 Hz, 19,999 kHz	0,005 % + 1	
Diodetest	2,000 V (viser spenningsstap i diode)	2 % + 1	
Kontinuitet	Avgir signal for motstand < omtrent 100 ohm		
Effektfunksjon	Område og oppløsning	Driftskapasitet	Nøyaktighet (% av området)
Utgangseffekt, likestrøm (intern batteridrift)	0,000 til 20,000 mA eller 4,000 til 20,000 mA (kan velges ved oppstart) Overstyr til 24,000 mA	24 V-kompatibilitet, eller 1200 ohm ved 20 mA	0,05 %
Simulering DC-strøm (ekst. 24-volts sløyfetilførsel)	0,000 til 20,000 mA eller 4,000 til 20,000 mA (kan velges ved oppstart) Overstyr til 24,000 mA	1000 ohm ved 20 mA	0,05 %
24 V sløyfetilførsel	Minimum 24 V	250 ohm ved 20 mA	> 24 V
Strømjusteringsmodi	Manuell: Grov, fin, trinn på 25 og 100 % Automatisk: Sakte glidning, rask glidning, trinn på 25 %		

Temperaturområde 18 til 28 °C i ett år etter kalibrering

Generelle spesifikasjoner	
Maksimal spenning mellom alle kontaktplugger og jord	1000 V RMS
Oppbevaringstemperatur	-40 til 60 °C
Driftstemperatur	-20 til 55 °C
Temperaturkoeffisient	0,05 x (spesifisert nøyaktighet) per °C for temperaturer < 18 °C eller > 28 °C
Relativ fuktighet	95 % opptil 30 °C; 75 % opptil 40 °C; 45 % opptil 50 °C; 35 % opptil 55 °C
Vibrasjon	Tilfeldig, 2 g, 5-500 Hz
Støt	1 meters falltest
Sikkerhet	Utviklet i samsvar med EN61010, ANSI/ISA S82.01-1994 og CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92 Overspenning kategori III
Mål (H x B x L)	50 x 100 x 203 mm
Vekt	600 g
Batteri	Fire alkaliske AA-batterier
Batterilevetid	140 timer normal (måling), 10 timer normal (12 mA-kilde)
Garanti	Tre år

RF-tilkoblingstid (bindetid) kan ta opptil 1 minutt.

Bestillingsinformasjon

Modell

FLUKE-789/T3000 FC Fluke Connect ProcessMeter/Temp-pakke

Inkludert

789 ProcessMeter, T3000FC trådløs K-type-temperaturmodul, FLUKE-IR3000FC-tilkobling, TL71-testledningssett, AC72-krokodilleklemmer, fire alkaliske AA-batterier (montert), brukerhåndbok og hurtigreferanse

Tilleggsutstyr

IR3000FC Fluke Connect infrarød tilkobling
80T-IR infrarød temperaturprobe
80TK termoelementmodul

80T-150U universell temperaturprobe
TL20/TL22/TL24/TL26/TL28/TL40A testledningssett

AC20/AC80 klemmer

TP20 industrielle testprober

80i-400 AC-strømtang*

i410 AC/DC-strømtang**

i1010 AC/DC-strømtang**

C25/C100 etuier

80K-6/80K-40 høyspenningsprober

85RF høyfrekvensprober

PV350 trykk-/undertrykksmodul

FOM fiberoptisk meter

LPAK80-4 LockPak

TPAK ToolPak-meteroppheggssett

*Over 50 A AC

**Over 1 A DC eller 20 A AC

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2014 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
3/2014 Pub_ID: 13042-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.