TEKNISKE DATA

Fluke 289 IMSK multimeterpakke til industribruk



289 IMSK-PAKKENS STØRSTE FORDELER:

- Fluke 289 multimeter har sann RMS-nøyaktighet og avansert funksjonalitet som gir deg resultatene du trenger.
- Fluke-i400 AC 400 A strømtang forvandler 289 til en tangmåler.
- Utvalgt tilbehør som temperaturprobe, testledninger og krokodilleklemmer er inkludert.

Produktoversikt

Denne kombipakken bygger på Fluke 289, Flukes nye høytytende loggemultimeter til industribruk, i kombinasjon med strømtangen i400 AC. Sammen vil de bidra til å løse kompliserte problemer innen elektronikk, anleggsautomasjon og kraftdistribusjon, samt med elektromekanisk utstyr. Pakken inneholder spesialtilbehør som gjør deg enda mer produktiv på jobben, og du sparer over 15 % sammenlignet med individuelt prisede varer. Dessuten kommer du til å jobbe med de best ansette instrumentene i verden.

Fluke 289 multimeter med sann RMS er utstyrt med høytytende funksjonalitet.

- Logg data og vis dem grafisk.
- TrendCapture viser loggede dataøkter grafisk for rask påvisning av eventuelle avvik.
- Gjennomgå inntil 10 000 innspilte hendelser og loggede avlesninger med TrendCapture installert.
- Zooming på trend gir en makeløs evne til å vise og analysere TrendCapture-data – inntil 14 gangers zoom.
- Lavpassfilter gir nøyaktige målinger av spenning og frekvens samtidig, på frekvensregulerte motorer og annet utstyr med elektrisk støy.
- Førsteklasses testledninger, krokodilleklemmer og jakkplugger for strøm er inkludert.

Fluke-i400 AC 400 A strømtang forvandler 289 til en tangmåler.

- Strømtangen gir nøyaktige strømmålinger opp til 400 A vekselstrøm uten å bryte elektriske kretser.
- Sikkerhetsklassifisering i henhold til bransjestandard gjør det trygt å måle.

Utvalgt tilbehør som temperaturprobe, testledninger og krokodilleklemmer

- TL71 premium testledningssett har prober med særdeles bekvemme gripetak, de er varme- og kuldebestandige og har sikkerhetsklassifisering opp til CAT III 1000 V.
- AC175 krokodilleklemmer gir fleksibilitet til å konfigurere ledningene i henhold til individuelle behov.

Nøkkelegenskaper, sikkerhet

- Måleinstrumentet har sikkerhetsklassifisering CAT III 1000 V, CAT IV 600 V for at du skal komme trygt hjem fra jobben.

Garanti

- livstidsgaranti

Fluke 289 spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner	
maksimal spenning mellom en terminal og jord	1000 V
batteritype	6 alkaliske AA-batterier, NEDA 15A IEC LR6
batterilevetid	100 timer minimum, 200 timer i loggemodus
temperatur	
drift	–20 til 55 °C
oppbevaring	–40 til 60 °C
relativ luftfuktighet	0 til 90 % (0 til 37 °C) 0 til 65 % (37 til 45 °C) 0 til 45 % (45 til 55 °C)
elektromagnetisk kompatibilitet	EMC EN61326-1
vibrasjon	tilfeldig vibrasjon iht. MIL-PRF-28800F klasse 2
støt	fall på én meter iht. IEC/EN 61010-1 2. utgave
mål (H x B x L)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
vekt	870,9 g

Detaljerte spesifikasjoner		
funksjon	**område og oppløsning**	**beste nøyaktighet**
likespenning vekselspenning	50,000 mV; 500,00 mV; 5,0000 V; 50,000 V 500,00 V og 1000,0 V	0,025 % 0,4 % (sann RMS)
likestrøm vekselstrøm	500,00 µA; 5000,0 µA; 50,000 mA; 400,00 mA; 5,0000 A og 10,000 A	0,15 % 0,7 % (sann RMS)
temperatur (unntatt probe)	–200,0 til 1350,0 °C	1,0 %
resistans	50,000 Ω; 500,00 Ω; 5,0000 kΩ; 50,000 kΩ; 500,00 kΩ; 5,0000 MΩ; 50,00 MΩ og 500,0 MΩ	0,05 %
kapasitans	1,000 nF; 10,00 nF; 100,0 nF; 1,000 µF; 10,00 µF; 100,0 µF; 1000 µF; 10,00 mF og 100 mF	1,0 %
frekvens	99,999 Hz; 999,99 Hz; 9,9999 kHz; 99,999 kHz og 999,99 kHz	0,005 %

øvrige egenskaper	
flere visninger på skjermen	ja
båndbredde, sann RMS AC	100 kHz
dBV/dBm	ja
mV-oppløsning, DC	1 µV
megaohm-område	opp til 500 MΩ
konduktans	50,00 nS
kontinuitetssignal	ja
batteri-/sikringstilgang	batteri/sikring
tidsur	ja
klokke	ja
min.-maks.-gj.snitt	ja
driftssyklus	ja
pulsbredde	ja
isolert optisk grensesnitt	ja
automatisk hold / tast	ja
avlesningsminne	ja
logg til PC	ja
intervall-/hendelseslogging	ja
loggminne	inntil 15 000 målinger

Fluke i400 spesifikasjoner

Spesifikasjoner	
nominelt strømområde	400 A
kontinuerlig strømområde	1–400 A
maksimal ikke-destruktiv strøm	1000 A
laveste målbare strøm	1 A
basisnøyaktighet	2 % + 0,06 A
	(45–400 Hz)
	(% avlesning + grunnspesifikasjon)
nyttbar frekvens	5 Hz–20 kHz
utgangsnivå(er)	1 mA/A
Sikkerhetsspesifikasjoner	
sikkerhet	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
maksimal spenning	1000 V AC RMS mellom gods og jord i overensstemmelse med EN61010
Mekaniske og generelle spesifikasjoner	
garanti	ett år
største lederdiameter	32 mm
største lederstørrelse (samleskinne)	750 MCM
lengde, utgangskabel	1,5 m
skjermede bananplugger	ja

Bestillingsinformasjon

Fluke -289 IMSK multimeterpakke til industribruk

Innhold:
Fluke 289 industrimultimeter
Fluke i400 400 A vekselstrømtang
TL71 testledninger med faste prober, sett
AC175 gjengede krokodilleklemmer, sett

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2019 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel.
Vi tar forbehold om trykkfeil.
11/2019 3032823d-no

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