TEKNISKA DATA

Fluke 289 IMSK servicepaket till industriell multimeter

HÖJDPUNKTER I PAKETET 289 IMSK

- Fluke 289 multimetrar har sann-RMS noggrannhet och avancerade funktioner som ger dig resultaten du behöver
- Fluke-i400 AC 400A förvandlar 289 till en strömtång
- Välj tillbehör som temperatursond, testsladdar och krokodilklämmor ingår

Produktöversikt

Det här kombinationspaketet är byggt runt Fluke 289, Flukes nästa generations högpresterande industriella multimeter för dataloggning, i kombination med AC-strömtången i400 AC. Tillsammans kan de hjälpa till att lösa komplexa problem inom elektronik, automatiserade anläggningar, kraftförsörjning och elektromekanisk utrustning. Satsen innehåller specialtillbehör för att göra dig ännu mer produktiv på jobbet och sparar över 15 % jämfört med de individuellt prissatta artiklarna. Dessutom arbetar du med de pålitligaste verktygen i världen.

Fluke 289 multimeter med sann RMS har funktioner med hög prestanda.

- Ger möjlighet att logga in data och grafiskt
- TrendCapture visar snabbt den loggade datasessionen grafiskt så att du snabbt ser om det finns felaktigheter.
- Granska 10 000 registrerade händelser och loggade mätvärden med inbyggd TrendCapture
- Inzoomning av trender ger oöverträffad möjlighet att visa och analysera TrendCapture-data. Zooma in med upp till 14x förstoring
- Lågpassfilter för noggrann mätning av spänning och frekvens samtidigt i motorstyrningar med variabelt varvtal och annan utrustning med elektriskt brus
- Inkluderar premiumtestsladdar, krokodilklämmor och amp-jackkontakter

Fluke-i400 AC 400A förvandlar Fluke 289 till en strömtång

- Strömtången ger exakta strömmätningar upp till 400 A ac utan att bryta elektriska kretsar
- Den gör också att du kan göra mätningar säkert med säkerhetsklassificeringar av branschstandard

Välj tillbehör som temperatursond, testsladdar och krokodilklämmor

- TL71 Premium testkabelpaket med greppvänliga prober som är värme- och köldtåliga med säkerhetsklassning upp till CAT III 1000 V
- AC175 krokodilklämmor ger flexibilitet att justera kablar till individuella behov

Nyckelsäkerhetsfunktioner

- Instrumentet är säkerhetsklassat till CAT III 1000 V, CAT IV 600 V och får dig hem säkert från jobbet.

Garanti

- Livstidsgaranti

Fluke 289 specifikationer

Allmänna specifikationer	
Maximal spänning (mellan en kontakt och jord)	1 000 V
Batterityp	6 AA alkaliska batterier, NEDA 15A IEC LR6
Batteritid	Minst 100 timmar, 200 timmar i loggningsläge
Temperatur	
Användning	–20 °C till 55 °C
Förvaring	–40 °C till 60 °C
Relativ luftfuktighet	0 till 90 % (0 °C till 37 °C) 0 till 65 % (37 °C till 45 °C) 0 till 45 % (45 °C till 55 °C)
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC EN61326–1
Vibration	Slumpmässiga vibrationer enligt MIL-PRF-28800F, klass 2
Falltest	1 m falltest enligt IEC/EN 61010-1 2nd utgåvan
Storlek (H x B x L)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Vikt	870,9 g

Detaljerade specifikationer		
Funktion	**Område och upplösning**	**Bästa noggrannhet**
DC-spänning AC-spänning	50,000 mV,500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025 % 0,4 % (sann RMS)
DC-ström AC-ström	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,15 % 0,7 % (sann RMS)
Temperatur (exklusive prob)	–200,0 °C till 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, 500,0 MΩ	0,05 %
Kapacitans	1,000 nF, 10,00 nF 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100 mF	1,0 %
Frekvens	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 %

Ytterligare funktioner	
Flera skärmvisningar	Ja
AC-bandbredd med sann RMS	100 kHz
dBV/dBm	Ja
DC mV upplösning	1 µV
Megaohm-område	upp till 500 MΩ
Konduktans	50,00 nS
Kontinuitetssummer	Ja
Batteri-/säkringslucka	Batteri/säkring
Test tid	Ja
Aktuell tid - klocka	Ja
Min/Max/Medel	Ja
Pulskvot	Ja
Pulsbredd	Ja
Isolerat optiskt gränssnitt	Ja
Auto/Touch Hold	Ja
Avläsningsminne	Ja
Loggning till PC	Ja
Intervall-/händelseloggning	Ja
Loggningsminne	upp till 15 000 avläsningar

Fluke i400 specifikationer

Specifikationer	
Nominellt strömområde	400 A
Kontinuerligt strömområde	1 A – 400 A
Maximal icke-skadlig ström	1000 A
Lägsta mätbara ström	1 A
Basnoggrannhet	2 % + 0,06 A
	(45 – 400 Hz)
	(avläsning i % + grundspecifikation)
Frekvenssvar	5 Hz – 20 kHz
Utsignaler	1 mA/A
Säkerhetsspecifikationer	
Säkerhet	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Maxspänning	1 000 V AC RMS från jord till jordning i överensstämmelse med EN61010
Mekaniska och allmänna specifikationer	
Garanti	1 år
Största ledningsdiameter	32 mm
Max. ledarstorlek (samlingsskena)	750 MCM
Kabellängd	1,5 m
Skärmade banankontakter	Ja

Beställningsinformation

Fluke-289/IMSK servicepaket till industriell multimeter

Ingår
Fluke 289 industriell multimeter
Fluke i400 400 A AC strömtång
TL71 testkabelssats med hårda spetsar,
AC175 paket med gängade krokodilklämmor

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

Fluke Sverige AB
c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
Web: www.fluke.se

©2019 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
11/2019 3032823d-sv

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.