

Tekniske data

Fluke 289 FlukeView® Forms kombosæt med ir3000 FC Connector



Nøglefunktioner

- NYHED - Nu kompatibel med Fluke Connect mobil app og alle Fluke FC aktiverede testværktøjer med det medfølgende ir3000 FC infrarød Connector.
- NYHED - Lad dit team se, hvad du ser, på et øjeblik med ShareLive™-videoopkald vha. Fluke Connect mobil app og ir3000 FC trådløs Connector.
- TrendCapture viser grafiske oversigter over de loggede datasessioner, så det hurtigt kan bestemmes, om der er opstået unormale tilstande.
- Zoom på trend giver en uovertruffen mulighed for at få vist og analysere TrendCapture data. Der kan zoomes ind og op

til 14 gange.

- Valgbart AC filter (udglatningsfunktion) hjælper med at vise en mere stabil udlæsning, når inputsignalet ændrer sig hurtigt eller er støjfyldt.
- Justerbare tærskler for optagelse og automatisk fastholdelse, angivelse af en procentvis ændring i udlæsningerne, der indleder en ny hændelse.
- Stor 1/4 VGA skærm med 50.000 trin og med hvid baggrundsbelysning.
- Logningsfunktion med udvidet hukommelse for uovervåget overvågning af signaler over tid. Ved anvendelse af den indbyggede TrendCapture kan brugerne få en grafisk oversigt over loggede udlæsninger uden brug af pc. Gem op til 15.000 registrerede hændelser.
- Gem flere logningssessioner, før det er nødvendigt med download til pc.
- 2-terminals 50 ohm område med 1 mΩ opløsning og 10 mA strømforsyning. Nyttig til måling og sammenligning af forskelle i motorviklingsmodstand eller kontaktmodstand.
- Et lavpasfilter sikrer præcise samtidige målinger af spænding og frekvens på motordrev styret af frekvensomformere og andet støjende elektrisk udstyr.
- LoZ Volt Lavimpedans spændingsfunktion til eliminering af spøgesspændinger. anbefales også, når der testes for fravær eller tilstedeværelse af aktiv strøm.
- Indbyggede Hjælp skærmbilleder til målefunktioner. Er du usikker på en funktion – gå til den pågældende funktion, og tryk på knappen "i".
- Realtidsur til automatisk tidsstempling af gemte udlæsninger.
- En relativ funktion fjerner prøveledningsmodstand ved lav-ohm eller kapacitansmålinger.
- Sand RMS AC spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler
- Mål op til 10 A (20 A i 30 sekunder).
- 100 mF kapacitansområde.
- Spidsfangst til registrering af transienter ned til 250 µs.
- Førsteklasses testledninger og krokodillenæb medfølger.
- Amp jackstik medfølger.
- Valgfrit magnetisk ophæng til let opsætning og aflæsning, så du har hænderne fri til andet arbejde.
- FlukeView Forms softwaren giver dig mulighed for at dokumentere, gemme og analysere individuelle udlæsninger eller en serie målinger og derefter konvertere dem til professionelt udseende dokumenter.
- Begrænset livsvarig garanti.

Produktoversigt: Fluke 289 FlukeView® Forms kombosæt med ir3000 FC Connector



[Få mere at vide om Fluke Connect](#)

Nu kompatibel med Fluke Connect® mobil app

Maksimer produktiviteten med det kombinerede Fluke 289 og FlukeView® Forms kombosæt. Fluke 289 har indbygget datalogger og TrendCapture funktion, så det bliver nemmere for dig at finde flygtige, periodiske problemer og overvåge udstyr med en hvilken som helst af funktionerne, mens du udfører andre opgaver. Med FlukeView Forms softwaren kan du overleje dine loggede data fra seks metre eller seks tidsperioder for at finde årsags- og virkningssammenhænge eller for at lave tilstandsovervågning. Gør dine data til meningsfulde grafer og tabeller til

professionelle rapporter eller analyser individuelle aflæsninger eller serier af målinger.

289 er kompatibel med Fluke ir3000 FC infrarøde Connector, der giver dig mulighed for at dele målinger live på din intelligente iOS eller Android enhed med Fluke Connect mobil app. 289/FVF kombosættet, som nu inkluderer ir3000 FC Connector, giver dig en praktisk og økonomisk løsning til forebyggende vedligeholdelse.

Specifikationer: Fluke 289 FlukeView® Forms kombosæt med ir3000 FC Connector

Specifikationer		
Funktion	Område og opløsning	Basisnøjagtighed
DC spænding	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V,	0,025%
AC spænding	500,00 V, 1000,0 V	0,4% (sand RMS)
DC strøm	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA,	0,05%
AC strøm	5,0000 A, 10,000 A	0,6% (sand RMS)
Temperatur (eksklusiv probe)	-200,0 °C til 1350,0 °C (-328,0 °F til 2462,0 °F)	1,0%
Modstand	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% + 1
Konnektivitet	Infrarød Connector (ekstratilbehør) via Fluke ir3000 FC	

Generelle specifikationer	
Maksimal spænding mellem enhver bøsning og jord	1000 V
Baeritype	6 AA alkaliske baerier, NEDA 15A IECLR6
Baerilevetid	100 timer minimum, 200 timer i logningstilstand
Temperatur	Drift: -20 °C til 55 °C, Opbevaring: -40 °C til 60 °C
Relativ fugtighed	0 til 90% (0 til 37 °C), 0 til 65% (37 °C til 45 °C), 0 til 45% (45 °C til 55 °C)
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC EN61326-1
Vibration	Vilkårlig vibration iht. MIL-PRF-28800F klasse 2
Stød	1 m fald iht. IEC/EN 61010-1 3. udgave
Størrelse (H x B x L)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm (8,75 in x 4,03 in x 2,38 in)
Vægt	870,9 g
Flere visninger på skærmen	Ja
LoZ	Ja
50 ohm område	Ja

Filter til målinger på motordrev	Ja
Sand RMS AC båndbredde	100 kHz
dBV/dBm	Ja
DC mV opløsning	1 μ V
Megohm område	Op til 500 M Ω
Ledningsevne	50,00 nS
Gennemgangsbipper	Ja
Temperatur (°C og °F)	-200 °C til 1350 °C
Adgang til baeri/sikring	Ja/Ja
Ur med forløbet tid	Ja
Ur med klokkeslæt	Ja
Min-Maks-Gns	Ja
Frekvens	Ja
Duty cycle og pulsbredde	Ja
Info knap med indbygget Hjælp	Ja
Hold	Ja
Isoleret optisk interface	Ja
Auto/touch hold	Ja
Udlæsningshukommelse	Ja
Log til pc	Ja
Indbygget logning med TrendCapture	Ja
Logningshukommelse op til	15.000 udlæsninger
Trådløs opkobling (valgfri)	Ja

Modeller



FLK-289/FVF/IR3000

289 Multimeter With Software And Wireless Connectivity Kit



Forebyggende vedligeholdelse gøres nemmere. Omarbejde elimineres.

Spar tid, og gør dine vedligeholdelsesdata mere pålidelige med trådløs synkronisering af målinger ved hjælp af Fluke Connect systemet.

- Eliminer dataindtastningsfejl ved at gemme målinger direkte fra værktøjet og knytte dem til arbejdsordren, rapporten eller aktivposten
- Maksimer opptiden, og træf velfunderede beslutninger for vedligeholdelse med data, som du kan stole på og spore.
- Bliv fri for mapper, notesbøger og flere regneark med trådløs 1-trins overførsel af målinger.
- Få adgang til baseline samt historiske og aktuelle målinger efter aktiv
- Del dine måledata ved hjælp af ShareLive™ videoopkald og e-mails.

Læs mere på flukeconnect.com



Alle varemærker tilhører deres respektive ejere. WiFi eller mobil enhed kræves for at dele data. Smartphone, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkluderet i købet. Første 5GB hukommelse er gratis. Oplysninger om understøttelse af telefoner kan ses på fluke.com/phones.

Smartphone, trådløs tjeneste og dataplan er ikke inkluderet i købet. Fluke Connect fås ikke i alle lande.