

Dati tecnici

Kit Combo Fluke 289 FlukeView® Forms con connettore FC ir3000



Caratteristiche principali

- NUOVO - Ora compatibile con l'app mobile Fluke Connect e tutti gli strumenti di misura Fluke abilitati a FC con connettore a infrarossi FC ir3000 incluso.
- NUOVO - Permettete al vostro team di vedere ciò che vedete voi in un istante con la videochiamata ShareLive™ grazie all'app mobile Fluke Connect e al connettore wireless FC ir3000.
- TrendCapture visualizza sotto forma di grafici la sessione di dati registrati per stabilire rapidamente se si sono verificate anomalie.
- Lo zoom sull'andamento offre una capacità senza precedenti di visualizzare e analizzare i dati TrendCapture, con la possibilità di ingrandire fino a 14 volte.
- Il filtro CA selezionabile (funzione smoothing) consente di visualizzare una misura più stabile quando il segnale di ingresso cambia rapidamente o è rumoroso.
- Registrazione regolabile e soglie di mantenimento automatico, specificando una variazione percentuale nelle misure che avviano un nuovo evento.
- Conteggio fino a 50.000, display a matrice di punti 1/4 VGA con retroilluminazione bianca.
- Funzione di registrazione con espansione di memoria per il monitoraggio non sorvegliato di segnali in un intervallo di tempo. Esame grafico delle misure memorizzate tramite la funzione integrata TrendCapture, senza utilizzo del PC. Archiviazione fino a 15.000 eventi registrati.
- Possibilità di salvare più sessioni di registrazione prima di dover eseguire il download su PC.
- Due terminali della gamma 50 ohm con risoluzione di 1 milliohm e generazione di corrente 10 mA. Utile per misurare e confrontare le differenze nella resistenza degli avvolgimenti del motore o nella resistenza di contatto.
- Il filtro passa-basso garantisce misure simultanee di frequenza e di tensione precise anche su apparecchiature dotate di

motorini a velocità regolabile e su altre apparecchiature elettricamente rumorose.

- Volt LoZ. Funzione di tensione a bassa impedenza per l'eliminazione delle tensioni parassite. Consigliato anche per la verifica dell'assenza o presenza di alimentazione elettrica.
- Schermate di guida integrate per le funzioni di misurazione. Avete dubbi su una funzione? Andate alla funzione e premete il tasto "i".
- Orologio in tempo reale per l'inclusione automatica di data e ora delle misure salvate.
- Modalità di misure relative per sottrarre la resistenza del cavo di test dalle misure a basso valore resistivo o della capacità.
- Corrente e tensione a vero valore RMS per misure accurate dei segnali non lineari.
- Misurazioni fino a 10 A, (20 A per un massimo di 30 secondi).
- Range di capacità 100 mF.
- Cattura del picco per registrare transitori fino a 250 µs.
- Puntali Premium e pinzette a coccodrillo inclusi.
- Connettori Amp inclusi.
- Un gancio magnetico opzionale consente di fissare l'apparecchio nella posizione più comoda per la lettura dei valori visualizzati, e contemporaneamente di mantenere le mani libere per svolgere altre attività.
- Il supporto FlukeView Forms consente di documentare, memorizzare e analizzare le singole letture o una serie di misure, quindi convertirle in documenti per uso professionale.
- Garanzia a vita limitata.

Descrizione generale del prodotto: Kit Combo Fluke 289 FlukeView® Forms con connettore FC ir3000



[Maggiori informazioni su Fluke Connect](#)

Ora compatibile con l'app mobile Fluke Connect®

Ottimizzate la produttività grazie al Kit Combo Fluke 289 e FlukeView® Forms. Grazie alla funzione integrata di registrazione dati e TrendCapture, il Fluke 289 consente di individuare problemi intermittenti difficili da rilevare, attraverso il monitoraggio delle apparecchiature con una qualsiasi delle sue funzioni mentre siete impegnati in altre attività. L'uso del software FlukeView Forms consente di sovrapporre i dati registrati da sei metri o sei periodi di tempo per individuare i rapporti di causa ed effetto o per monitorare le condizioni. Trasformate i dati in grafici e tabelle utili per la stesura di report professionali o analizzate letture di misure singole o in serie.

Il Fluke 289 è compatibile con il nuovo connettore a infrarossi Fluke ir3000 FC, consentendo di condividere le misurazioni in tempo reale sul vostro dispositivo smart iOS o Android con l'app mobile Fluke Connect. Il Kit Combo Fluke 289/FVF, che oggi include anche il connettore FC ir3000, offre un approccio pratico e conveniente alla manutenzione preventiva.

Dati tecnici: Kit Combo Fluke 289 FlukeView® Forms con connettore FC ir3000

Dati tecnici

Funzione	Gamma e Risoluzione	Precisione di base
Volt CC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025%
Volt CA		0,4% (vero valore RMS)
Corrente CC	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,05%
Corrente CA		0,6% (vero valore RMS)
Temperatura (esclusa la sonda)	Da -200,0 °C a 1350,0 °C	1,0%
Resistenza	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05%
Capacità	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%
Frequenza	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005% + 1
Connettività	Connettore a infrarossi opzionale Fluke ir3000 FC	

Specifiche generali

Tensione massima tra qualsiasi terminale e la terra	1000 V
Tipo di batterie	6 batterie alcaline AA, NEDA 15A IEC LR6
Durata della batteria	100 ore minimo, 200 ore in modalità di registrazione
Temperatura	Operativa: da -20 °C a 55 °C. Immagazzinaggio: da -40 °C a 60 °C
Umidità relativa	Da 0% a 90% (da 0 a 37 °C), da 0% a 65% (da 37 °C a 45 °C), da 0% a 45% (da 45 °C a 55 °C)
Compatibilità elettromagnetica	EMC EN61326-1
Vibrazioni	Vibrazioni casuali a norma MIL-PRF-28800F Classe 2
Urti	Caduta da 1 metro a norma IEC/EN 61010-1 3a edizione
Dimensioni (AxPxL)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Peso	870,9 g
Display su schermo multipli	Sì
LoZ	Sì
Gamma 50 ohm	Sì
Filtro per le misurazioni sugli azionamenti dei motori	Sì
Ampiezza di banda CA a vero valore RMS	100 kHz
dBV/dBm	Sì
Risoluzione CC mV	1 µV
Gamma Megohm	Sino a 500 MΩ
Conduttanza	50,00 nS
Cicalino di continuità	Sì

Temperatura (°C e °F)	da -200 °C a 1350 °C
Accesso alla batteria/fusibile	Sì/Sì
Orologio per il tempo trascorso	Sì
Orologio per l'ora e il giorno	Sì
Min-Max-Med	Sì
Frequenza	Sì
Duty Cycle/ampiezza di impulso	Sì
Guida integrata pulsante Info	Sì
Mantenimento	Sì
Interfaccia ottica isolata	Sì
Funzione Auto/Touch Hold	Sì
Misura memorizzata	Sì
Registrazione su PC	Sì
Registrazione integrata con TrendCapture	Sì
Memoria di registrazione fino a	15.000 misure
Connettività Wireless (opzionale)	Sì

Modelli



FLK-289/FVF/IR3000

289 Multimeter With Software And Wireless Connectivity Kit



Manutenzione preventiva semplificata. Non fare il lavoro due volte

Risparmia tempo e migliora l'affidabilità dei dati di manutenzione sincronizzando le misurazioni in modalità wireless con il sistema Fluke Connect.

- Elimina gli errori di trascrizione salvando le misurazioni direttamente dallo strumento e associandole all'ordine di lavoro, al report o al riferimento di inventario.
- Ottimizza i tempi di attività e prendi decisioni di manutenzione ponderate con dati affidabili e tracciabili.
- Dimentica lavagne per appunti, computer portatili e fogli di calcolo: da oggi puoi trasferire le misurazioni in wireless con un unico passaggio.
- Accedi ai dati di base, allo storico e alle misurazioni attuali per ogni risorsa.
- Condividi i dati di misurazione via mail e con le videochiamate di ShareLive™

Scopri di più su flukeconnect.com



Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o una rete cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5GB di memoria sono gratuiti. Sul sito fluke.com/phones sono riportati i dettagli per il supporto telefonico. fluke.com/phones.

Smartphone, servizio wireless e piano dati non compresi nel prezzo di acquisto. Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2024 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
01/2024

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.