

## Kit Combo FlukeView® Forms Fluke 289



### 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 opzionale (venduto separatamente).
- NUOVO - Permettete al vostro team di vedere ciò che vedete voi in un istante con la videochiamata ShareLive™ (richiede l'app mobile Fluke Connect e il 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
- 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 CA 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  $\mu$ s.
- 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 FlukeView® Forms Fluke 289

### Ora compatibile con l'app mobile Fluke Connect®

Ottimizzate la produttività con il kit combinato 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 offre un approccio pratico e conveniente alla manutenzione preventiva.

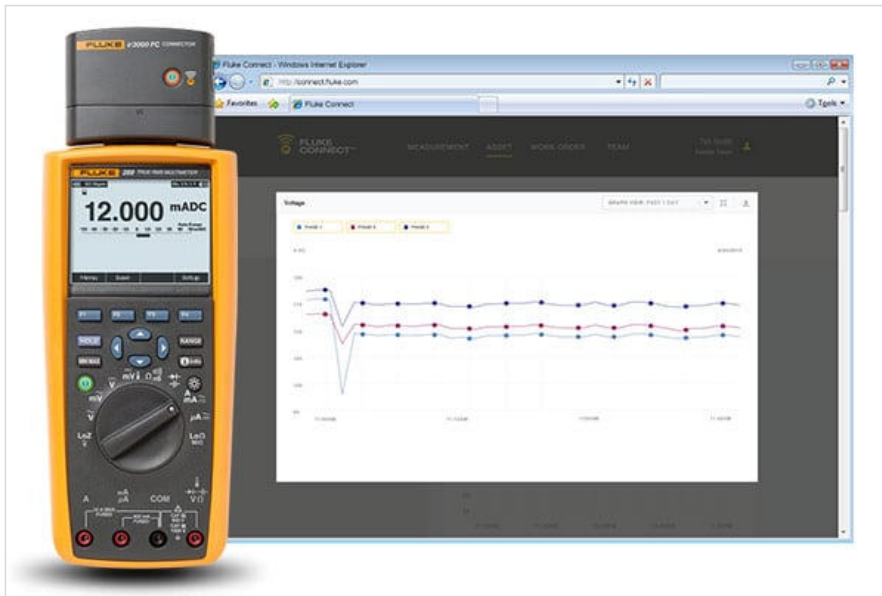
## Dati tecnici: Kit Combo FlukeView® Forms Fluke 289

Specifiche		
Funzione		
Tensione DC	<b>Gamma/Risoluzione</b>	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V
	Precisione di base	0,025%
Tensione AC	<b>Gamma/Risoluzione</b>	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V
	Precisione di base	0,4% (vero valore RMS)
Corrente DC	<b>Gamma/Risoluzione</b>	500,00 $\mu$ A, 5000,0 $\mu$ A, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A
	Precisione di base	0,05%
Corrente AC	<b>Gamma/Risoluzione</b>	500,00 $\mu$ A, 5000,0 $\mu$ A, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A
	Precisione di base	0,6% (vero valore RMS)

Temperatura (esclusa la sonda)	<b>Gamma/Risoluzione</b>	Da -200,0 °C a 1350,0 °C
	Precisione di base	1,0%
Resistenza	<b>Gamma/Risoluzione</b>	50,000 Ω, 500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ
	Precisione di base	0,05%
Capacità	<b>Gamma/Risoluzione</b>	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
	Precisione di base	1,0%
Frequenza	<b>Gamma/Risoluzione</b>	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz
	Precisione di base	0,005%
Connettività	Connettore a infrarossi opzionale Fluke ir3000 FC	
<b>Specifiche generali</b>		
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	<b>Operativa</b>	Da -20 °C a 55 °C
	<b>Di immagazzinaggio</b>	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 (A x P x L)	22,2 x 10,2 x 6 cm	
Peso	870,9 g	
Display su schermo multipli	Sì	
Ampiezza di banda AC a vero valore RMS	100 kHz	
dBV/dBm	Sì	
Risoluzione DC mV	1 μV	
Gamma Megohm	Sino a 500 MΩ	
Conduttanza	50,00 nS	
Cicalino di continuità	Sì	
Accesso alla batteria/fusibile	Sì/Sì	
Orologio per il tempo trascorso	Sì	
Orologio per l'ora e il giorno	Sì	

Min-max-med	Sì
Duty Cycle	Sì
Ampiezza di impulso	Sì
Interfaccia ottica isolata	Sì
Funzione Auto/Touch Hold	Sì
Misura memorizzata	Sì
Registrazione su PC	Sì
Registrazione intervallo/evento	Sì
Memoria di registrazione	Fino a 15.000 misure
Connettività wireless (opzionale)	Sì

## Modelli



### **FLK-289/FVF/IR3000**

Il kit Combo Fluke 289 FlukeView® Forms con connettore

FC ir3000 include:

- Multimetro Fluke 289
- Connettore FC Fluke ir3000
- Software FlukeView® Forms con cavo
- Morsetti a coccodrillo AC175
- Sonda della termocoppia 80BK-A
- Set di puntali in silicone TL71
- Kit per aggancio magnetico TPAK
- Borsa morbida C280
- Set connettori Amp
- Pacchetto informazioni



## 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](https://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](https://fluke.com/phones) sono riportati i dettagli per il supporto telefonico. [fluke.com/phones](https://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](mailto:cs.it@fluke.com)  
[www.fluke.it](http://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.**