

DATI TECNICI

Connettore FC ir3000 Fluke Connect™



TRASFERIMENTO DEI DATI IN MODALITÀ WIRELESS

Condividi sul tuo smartphone i dati degli strumenti Fluke che usi

STRUMENTI FLUKE SUPPORTATI:

- **Multimetro digitale: 287, 289**
- **Strumento di processo: 789**
- **Tester d'isolamento: 1550C, 1555**

SMARTPHONE SUPPORTATI:

- **Android™ 4.4 e versioni successive**
- **iPhone® 4s e versioni successive**

Collega il tuo strumento di misura Fluke con il connettore FC ir3000 e goditi tutti i vantaggi dell'app mobile Fluke Connect

Il nuovo connettore FC ir3000 consente di aggiungere la funzionalità di comunicazione Fluke Connect ai multimetri digitali Fluke 287 o 289, al ProcessMeter 789 o ai tester d'isolamento 1550C/1555. È sufficiente inserirlo nell'attuale porta IR degli strumenti Fluke e avrai la possibilità di riportare in un grafico, salvare e condividere con il tuo team le misure dello strumento dal tuo smartphone.

Con il connettore FC ir3000 e Fluke Connect puoi identificare e diagnosticare i problemi in modo rapido e sicuro. Cattura in tempo reale e in modo efficiente e sicuro le misure del display principale sul campo, e condividi istantaneamente i risultati con il tuo team.

Test di isolamento con Fluke Connect

I tester di isolamento 1550C e 1555 utilizzano il connettore FC ir3000 per trasmettere i risultati al software Fluke Connect. Con Fluke Connect, l'andamento in tempo reale permette di avere segnalazioni visive semplici da visualizzare anziché valori di difficile lettura in rapido cambiamento.

Il test di rampa mostrato è di difficile interpretazione se si guarda solo al display del tester. Ma grazie a Fluke Connect, si può facilmente vedere che:

1. Durante la fase di configurazione è stato scelto un test di rampa.
2. È stata scelta una tensione di prova finale di 2500 V.
3. Il test è stato eseguito per 28 secondi.
4. La misurazione della resistenza istantanea è 998.4 GΩ.
5. La tensione di prova è in aumento.
6. Durante quell'intervallo di tempo, la resistenza misurata è aumentata lentamente. Se la resistenza diminuisce, vuol dire che la condizione di isolamento è molto scarsa o che è presente umidità. Con un calo improvviso nella resistenza, il 155x taglierà la tensione e visualizzerà la tensione e la resistenza in aumento.

Quest'unica schermata sul display del tuo smartphone o tablet fornisce più informazioni in meno tempo rispetto a quanto avveniva prima con il solo display dello strumento.



Specifiche generali

Modello	FLUKE-IR3000FC
Tipo di batterie	Due batterie alcaline AAA, ANSI-24A IEC-LR03
Durata della batteria	6 ore di trasmissione continua
Comunicazioni RF	Banda ISM a 2,4 GHz
Portata delle comunicazioni RF	All'aperto e senza ostacoli: Fino a 20 m Ostruito, parete in cartongesso: Fino a 6,5 m Ostruito, parete in cemento o armadio elettrico in acciaio: Fino a 3,5 m
Temperatura	Esercizio: da -10 °C a 50 °C. A magazzino: da -20 °C a 60 °C.
Certificazioni	CSA, FCC, CE, IC
Garanzia	Tre anni
Peso	80 g
Dimensioni (AxPxL)	3,2 cm x 7,6 cm x 6,4 cm (1,25 in x 3,0 in x 2,5 in)
Compatibilità	Fluke 187, 189, 287, 289, 789



Semplifica le operazioni di manutenzione preventiva e predittiva:

Fluke Connect permette di migliorare la produttività e la sicurezza semplicemente raccogliendo i dati di misurazioni in modalità wireless da oltre 30 strumenti di test e sensori di monitoraggio delle condizioni. L'app mobile Fluke Connect per Android™(4.4 e successive) e iOS (4s e successive) permette di salvare le misure delle apparecchiature sul cloud, dove saranno disponibili come riferimento in qualunque momento e per l'intero team.

- Fai le tue scelte ponderate – Fai un confronto dei dati tracciati prima e dopo. Non è più necessario effettuare ricerche tra i documenti. Tutte le misurazioni vengono salvate automaticamente in una singola posizione.
- Risolvi i problemi più velocemente – Metti in relazione i risultati con i dati delle misurazioni a infrarossi, delle vibrazioni e quant'altro per confermare i tuoi risultati (è necessario il software Fluke Connect Assets™ venduto separatamente).
- Leggi rapidamente lo stato delle risorse – I dati sono a portata di mano. Il software crea dei grafici degli andamenti delle misurazioni che possono essere analizzati per determinare se le apparecchiature si stanno usurando.
- Inizia a condividere – Condividi i dati di misurazione con tutti i membri del team tramite videochiamate ed e-mail ShareLive™.

Scopri di più su flukeconnect.com



Nota a piè di pagina: Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. I sensori della serie 3500 sono progettati per comunicare solo con i software Fluke Connect Gateway e Fluke Connect Condition Monitoring. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o con linea cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5 GB di memoria sono gratuiti. Sul sito fluke.com/phones sono riportati i dettagli per il supporto del telefono. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi.

Informazioni per gli ordini

FLK-IR3000FC

Connettore FC ir3000 Fluke Connect (289, 287, 789)

FLUKE-IR3000FC 1550

Connettore FC ir3000 Fluke Connect (1550C, 1555)

Verifica le informazioni su entrambi i modelli per essere sicuro di selezionare quello che supporta lo strumento Fluke in tuo possesso. Scarica l'app mobile Fluke Connect dall'app store di Apple o Google per iniziare.

Smartphone o tablet non inclusi con il software Fluke Connect. La funzionalità Fluke Connect verrà aggiunta quest'anno. Non tutte le funzioni potrebbero essere disponibili al momento dell'acquisto.

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

Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
Fax: +39 02 3600 2001
E-mail: cs.it@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2015, 2018 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso. 5/2018 6002159f-it

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