

Dati tecnici

Pinza amperometrica wireless Fluke a3003 FC 2000A CC



**FLUKE
CONNECT™**





Caratteristiche principali

La pinza amperometrica CC wireless FC a3003 Fluke è un misuratore con pinze amperometriche completamente funzionale che trasmette in modalità wireless i dati di altre unità master abilitate con Fluke Connect®, qui di seguito elencate:

- Multimetro digitale FC 3000 Fluke
- Termocamera a infrarossi Fluke Ti200/300/400
- PC tramite adattatore FC pc3000 opzionale
- App mobile Fluke Connect
- TiX560 e TiX520

La pinza amperometrica CC wireless a3003 FC da 2000 A, con la sua apertura ganasce estremamente ampia, permette di agganciare facilmente grandi conduttori, come quelli normalmente presenti in installazioni minerarie, distribuzione di energia, marittime, ferroviarie o altre industrie manifatturiere pesanti nelle quali sono presenti cavi con forti correnti o passaggi di correnti elevate in CC.

Il Fluke a3003 FC offre le seguenti funzioni principali:

- Misure da 10 A a 2000 A CC
- Ampia apertura delle ganasce (64 mm) per misure su conduttori grandi con correnti elevate
- Usare la funzione di registrazione per memorizzare e salvare fino a 65.000 misure
- Comprende una cinghia con aggancio magnetico

Descrizione generale del prodotto: Pinza amperometrica wireless Fluke a3003 FC 2000A CC

Guarda. Salva. Condividi.

Tutti i dati, direttamente sul campo. La pinza amperometrica CC wireless FC Fluke a3003 da 2000 A rientra nella famiglia di strumenti di misura wireless Fluke che consentono di registrare i dati nel tempo e successivamente condividere i dati delle misure con l'applicazione Fluke Connect® con la videochiamata ShareLive™.

L'a3003 è lo strumento ottimale per applicazioni di misura di correnti elevate in CC, dove sono richieste misure fino a 2000A CC. L'apertura ganasce, estremamente ampia, permette di agganciare facilmente grandi conduttori, come quelli normalmente presenti in installazioni minerarie, distribuzione di energia, marittime, ferroviarie o altre industrie manifatturiere pesanti nelle quali sono presenti cavi con forti correnti o passaggi di correnti elevate in CC. L'esclusiva struttura delle ganasce dell'a3003 permette di eseguire misure su una gamma molto ampia, con misure da 10 A CC a 2000 A CC.

Gli strumenti di misura Fluke Connect permettono di mettere lo strumento, non il corpo, vicino ad ambienti elettrici pericolosi o luoghi di lavoro a rischio. È semplice. Collegate il misuratore di corrente FC a3003, o qualsiasi altro modulo remoto Fluke Connect, e leggete i risultati sul multimetro wireless Fluke Connect o un PC portatile a una distanza di sicurezza.

Meglio ancora, gli strumenti di misura Fluke Connect possono inviare dati allo smartphone, in modo da salvare e condividere le misurazioni sul campo con la vostra squadra in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Non vi impantanate mentre cercate di isolare guasti elettrici intermittenti.

La tempistica è tutto quando cercate di trovare un problema intermittente e la parte più difficile è che non si vede subito quando il vostro multimetro è collegato. Abbiamo risolto il problema con Fluke Connect: lasciate i moduli remoti collegati per registrare dati e allontanatevi per affrontare altri problemi. In un secondo momento, sarà possibile scaricare i dati per un'analisi dettagliata.

- Inviare dati al vostro computer portatile e passare dalla registrazione all'analisi e alla diagnosi.
- Registrare il tempo trascorso per monitorare le variazioni di carico nei circuito durante un'ora, un turno o una settimana.
- Servirsi dell'adattatore USB wireless Fluke Connect per raccogliere i dati registrati da moduli a distanza allontanandosi da un modulo di lavoro e scaricando i dati registrati.
- Eseguite l'analisi con il PC e condividete i risultati con la memoria Fluke Cloud™ e la videochiamata ShareLive™. Visualizzate dati o grafici per ricevere suggerimenti dai membri del team.

Dati tecnici: Pinza amperometrica wireless Fluke a3003 FC 2000A CC

Funzione di corrente DC	
Gamma	Da 1,0 A a 999,9 A DC Da 1000 A a 2000 A DC
Risoluzione	0,1 A 1 A
Precisione	2% ± 5 cifre 2,5% ± 5 cifre
Specifiche	
Display a cristalli liquidi con retroilluminazione	3 ½ cifre
Velocità/intervallo di registrazione	Minimo 1 secondo/modificabile tramite PC o pannello anteriore
Tipo di baerie	2 AA NEDA 15 A IEC LR6
Durata della baeria	120 ore
Memoria	Registra fino a 65.000 misure
Comunicazioni RF	Banda ISM a 2,4 GHz
Portata delle comunicazioni RF	All'aperto e senza ostacoli: Fino a 20 m Ostruito, sulle pareti in cartongesso: fino a 6,5 m Ostruito, parete in cemento o armadio elettrico in acciaio: fino a 3,5 m
Temperatura operativa	Da -10 °C a +50 °C
Temperatura di immagazzinaggio	Da -40 °C a 60 °C
Coefficiente di temperatura	Aggiunta di 0,1 X (precisione specificata)/°C (< 18 °C o > 28 °C)
Umidità di funzionamento	90% a 35 °C 75% a 40 °C 45% a 50 °C

Altitudine	Operativa 2.000 m Di immagazzinaggio 12.000 m
EMC	EN 61326-1:2013
Conformità alle norme di sicurezza	IEC 61010-1 600 V CAT IV / 1000 V CAT III 3a edizione
Certificazioni	CSA C-US CE FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Classe di protezione (IP)	IP42
Apertura delle ganasce	64 mm
Dimensioni (A x L x P)	16,5 mm x 6,35 x 1,4 cm
Peso	0,65 kg
Nota: non compatibile con strumenti di misura Fluke CNX.	

Modelli



FLK-a3003 FC

Pinza CC Fluke a3003 FC da 2000 Amp

Include:

- modulo corrente CC
- Batterie
- Cinghia con aggancio magnetico
- Guida rapida all'utilizzo



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.