

DATI TECNICI

Kit multimetro industriale Fluke 289 IMSK


PUNTI DI FORZA DEL KIT 289 IMSK

- Il multimetro Fluke 289 è caratterizzato da una precisione TRMS e da funzionalità avanzate che consentono di ottenere risultati ottimali
- La pinza amperometrica AC 400A Fluke-i400 trasforma il multimetro 289 in un multimetro a pinza
- Una selezione di accessori come la sonda di temperatura, i puntali e le pinzette a coccodrillo inclusi

Panoramica del prodotto

Questo Kit Combo unisce il Fluke 289, il multimetro di registrazione industriale più all'avanguardia di Fluke, alla pinza amperometrica AC i400. Insieme, questi strumenti consentono di risolvere problemi complessi relativi a componenti elettronici, sistemi di automazione, distribuzione dell'alimentazione elettrica e dispositivi elettromeccanici. Il kit include accessori speciali che aumentano la produttività degli elettricisti e offre un risparmio superiore al 15 % rispetto al prezzo dei prodotti acquistati singolarmente. In più, lavorerai con gli strumenti più affidabili al mondo.

Il multimetro Fluke 289 TRMS è dotato di una funzionalità di grande prestazione.

- Consente di registrare dati e rappresentarli graficamente
- TrendCapture visualizza sotto forma di grafici la sessione di dati registrati per stabilire rapidamente se si sono verificate anomalie.
- È possibile rivedere fino a 10.000 eventi e misurazioni registrate con TrendCapture
- Lo zoom sull'andamento offre una capacità senza precedenti di visualizzare e analizzare i dati TrendCapture, con la possibilità di ingrandimento fino a 14 volte.
- 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
- Include puntali di qualità premium, pinzette a coccodrillo e connettori amp

La pinza amperometrica AC 400A Fluke-i400 trasforma il multimetro Fluke 289 in un multimetro a pinza

- La pinza amperometrica fornisce misurazioni della corrente precise fino a 400 A AC senza interruzione del circuito
- Consente di effettuare misurazioni in modo sicuro rispettando le classi di sicurezza e gli standard industriali

Una selezione di accessori come la sonda di temperatura, i puntali e le pinzette a coccodrillo

- Set di puntali per test di qualità premium TL71 con sonde dalla presa ottimale, resistenti al caldo e al freddo con classificazioni di sicurezza fino a CAT III 1000 V
- Pinzette a coccodrillo AC175 che garantiscono la necessaria affidabilità per la configurazione dei i puntali in base alle proprie esigenze

Caratteristiche principali relative alla sicurezza

- Il multimetro ha classe di sicurezza CAT III 1000 V, CAT IV 600 V per garantire il massimo livello di sicurezza sul lavoro

Garanzia

- Garanzia a vita

Specifiche di Fluke 289

Specifiche generali

Tensione massima (tra qualsiasi terminale e la terra)	1.000 V
Tipo di batterie	6 x batterie alcaline AA, NEDA 15A IEC LR6
Durata della batteria	100 ore minimo, 200 ore in modalità di registrazione
Temperatura	
Esercizio	da -20 °C a 55 °C
Stoccaggio	da -40 °C a 60 °C
Umidità relativa	da 0% a 90 % (da 0 °C 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 per IEC/EN 61010-1 2° edizione
Dimensioni (AxPxL)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Peso	870,9 g

Specifiche in dettaglio

Funzione	Intervallo e risoluzione	Miglior precisione
Tensione DC Tensione AC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025 % 0,4 % (TRMS)
Corrente DC Corrente AC	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,15 % 0,7 % (TRMS)
Temperatura (esclusa la sonda)	Da -200,0 °C a 1350,0 °C	1,0 %
Resistenza	50,000 Ω, 500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05 %
Capacitanza	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 %

Funzioni aggiuntive

Multipli display dello schermo	Sì
Larghezza di banda AC TRMS	100 kHz
dBV/dBm	Sì
Risoluzione DC mV	1 µV
Range Megohm	fino a 500 MΩ
Conduttanza	50,00 nS
Cicalino di continuità	Sì
Accesso alla batteria/fusibile	Batteria/fusibile
Orologio del tempo trascorso	Sì
Orologio dell'ora e del giorno	Sì
Min-max-med	Sì
Ciclo di lavoro	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

Specifiche Fluke i400

Specifiche	
Range corrente nominale	400 A
Intervallo continuo corrente AC	1 A - 400 A
Corrente massima non distruttiva	1000 A
Corrente minima misurabile	1 A
Precisione di base	2 % + 0,06 A (45-400 Hz) (% lettura + spec min.)
Frequenza utilizzabile	5 Hz - 20 kHz
Livello/i di uscita	1 mA/A
Specifiche di sicurezza	
Sicurezza	CAT IV 600 V, CAT III, 1000 V
Tensione massima	1000 V AC rms dalla massa di terra di sicurezza, in conformità con EN61010
Specifiche generali e meccaniche	
Garanzia	1 anno
Diametro massimo del conduttore	32 mm
Dimensione massima del conduttore (sbarra blindata)	750 MCM
Lunghezza del cavo di uscita	1,5 m
Connettori a banana schermati	Sì

Informazioni per gli ordini

Fluke-289/IMSK Kit multimetro industriale

In dotazione

Fluke 289 Multimetro industriale

Fluke i400 Pinza amperometrica AC 400 A

TL71 Set di puntali Hard Point

AC175 Set di pinzette a coccodrillo filettate

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.it

©2019 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
11/2019 3032823d-it

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