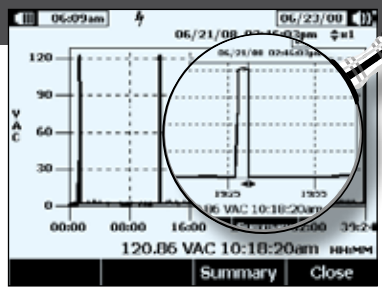
Fluke 287

Multimetro di registrazione per applicazioni elettroniche a vero valore RMS con TrendCapture

Dati tecnici

Ora compatibile con la app mobile Fluke Connect™



TrendCapture visualizza i dati VAC registrati.

Il multimetro di registrazione per applicazioni elettroniche a vero valore RMS Fluke 287 con TrendCapture documenta rapidamente le prestazioni di progetto e visualizza sotto forma di grafici le informazioni rilevate. Grazie alle esclusive funzionalità di registrazione e grafica, non è più necessario effettuare il download delle misure registrate su un PC per stabilirne l'andamento. Il Fluke 287 offre più precisione e praticità che mai in un multimetro portatile.

Dotato di nuove funzionalità

- **Novità**: per la connettività wireless a dispositivi smart, la serie 280 è compatibile con il connettore a infrarossi Fluke IR 3000 FC (Fluke Connect), consentendo di condividere le misurazioni in tempo reale sul vostro dispositivo iOS o Android™ con la app mobile Fluke Connect.
- Richiede il connettore a infrarossi Fluke IR 3000 FC per la comunicazione con Fluke Connect
- TrendCapture visualizza rapidamente 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 AC 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 avvia un nuovo evento
- Conteggio fino a 50.000, display 1/4 VGA con retroilluminazione bianca. Visualizzazione contemporanea di più gruppi di informazioni sulle misure.

Dual Rated CAT III and CAT IV

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Made in the U.S.A. with imported parts

Con tecnologia FLUKE CONNECT™

Guardalo. Salvalo. Condividilo. Tutti i fatti, direttamente sul campo.

Fluke Connect con videochiamata ShareLive™ è il solo sistema di misurazione wireless che consente di rimanere in contatto con tutto il vostro team direttamente sul campo. La app mobile Fluke Connect è disponibile per Android™ (4.3 e superiori) e iOS (4x e seguenti) e funziona con oltre 20 diversi prodotti Fluke: la più grande suite di strumenti diagnostici connessi al mondo. E ce ne sono altri in arrivo. Visitate il sito Web di Fluke per saperne di più.

Prendete le decisioni migliori più rapidamente che mai, visualizzando tutte le misurazioni di temperatura, meccaniche, elettriche e delle vibrazioni per ogni apparecchiatura in un posto solo. Iniziate a risparmiare tempo e aumentare la produttività.

Scaricate l'applicazione su: ANDROID APP ON Google play | Download on the App Store

Smartphone non compreso nell'acquisto.

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

- 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.
- Pulsante ⓘ. Schermate di guida integrate per le funzioni di misurazione
- La memorizzazione delle misure consente di denominarle e richiamarle sul campo
- Interfaccia multilingua
- Possibilità di più sessioni di registrazione senza download
- Precisione di base DC dello 0,025%
- Ampiezza di banda AC 100 kHz
- Orologio in tempo reale per l'inclusione automatica di data e ora delle misure salvate
- Corrente e tensione AC a vero valore RMS per misure di precisione su segnali complessi o carichi non lineari. Ampiezza di banda AC specificata fino a 100 kHz.
- Misurazioni fino a 10 A (20 A per un massimo di 30 secondi)
- Range di capacità 100 mF
- Funzione di temperatura
- Modalità di misure relative per sottrarre la resistenza del puntale dalle misure a basso valore resistivo o della capacità
- Cattura del picco per registrare transitori fino a 250 µs
- Puntali premium e pinzette a coccodrillo inclusi
- Connettori Amp inclusi
- Il supporto opzionale FlukeView Forms consente di documentare, memorizzare e analizzare le singole misure o una serie di letture, quindi convertirle in documenti dall'aspetto professionale
- Il gancio magnetico opzionale consente di agganciare il multimetro per poterlo vedere facilmente mentre si hanno le mani impegnate
- Garanzia a vita limitata

Funzioni/caratteristiche aggiuntive	Fluke 287
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	fino a 500 MΩ
Conduttanza	50,00 nS
Cicalino di continuità	Sì
Accesso alla batteria/fusibile	Batteria/fusibile
Orologio per il tempo trascorso	Sì
Orologio per l'ora e il giorno	Sì
Min-max-med	Sì
Picco	250 µS
Duty Cycle	Da 0,01 % a 99,99 %
Ampiezza di impulso	0,025 ms, 0,25 ms, 2,5 ms, 1250,0 ms
Mantenimento	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 10.000 misure

Dati tecnici

Funzione	Gamma e Risoluzione	Precisione di base
Volt DC Volt AC	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025% 0,4% (vero valore RMS)
Corrente DC Corrente AC	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,05% 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%
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	Esercizio: da -20 °C a 55 °C di immagazzinaggio: 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 a norma IEC/EN 61010-1 3a edizione
Dimensioni (AxPxL)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm (8,75" x 4,03" x 2,38")
Peso	870,9 g
Tempo di collegamento RF (tempo di associazione)	Può richiedere fino a 1 minuto

Informazioni per gli ordini

Fluke 287 - Multimetro di registrazione per applicazioni elettroniche a vero valore RMS con TrendCapture

Accessori opzionali

FVF-SC2 - Software FlukeView® Forms con cavo
IR3000FC - connettore a infrarossi per Fluke Connect
80BK - Sonda di temperatura integrata per multimetri digitali
TLK287 - Set di puntali elettronici
TPAK - Kit per aggancio magnetico
C280 - Borsa morbida

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: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2007-2014 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
3/2014 Pub_ID: 13031-ita

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