

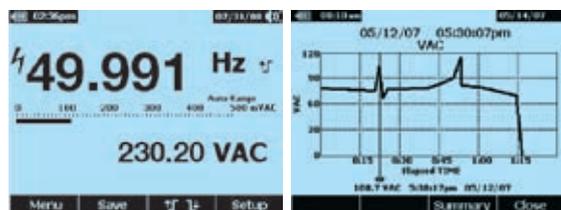
Multimetri digitali Serie 280



Fluke 289



Fluke 287



Prestazioni avanzate

Visualizzazione grafica dei dati registrati



Accessori a corredo

Puntali in silicone TL71, 6 batterie AA (installate), manuale d'uso, Certificazione della calibrazione

Informazioni per l'ordine

- Fluke 287 Multimetro a vero valore RMS con funzione di registrazione grafica
- Fluke 289 Multimetro a vero valore RMS con funzione di registrazione grafica
- Fluke 289/FVF Kit Combo multimetro e software per la registrazione dei dati
- Fluke 287/FVF Kit Combo multimetro e software per la registrazione dei dati
- FVF-SC2 Software FlukeView Forms con cavo IR/USB in dotazione

Funzioni di misura avanzate, precisione e registrazione dati

Come la precedente Serie 180, i nuovi Fluke 289 e 287 rappresentano la nuova generazione di multimetri ad elevate prestazioni, di sicura precisione e convenienza nella ricerca dei guasti. Grazie alla capacità di registrazione dei dati e di visualizzazione grafica su un ampio display, è possibile risolvere i problemi sul campo più rapidamente in modo tale da ridurre i fermi macchina quando si ha necessità di lavorare contemporaneamente su più impianti.

- Ampio display a 50.000 punti, schermo 320x240 (1/4 VGA) a matrice di punti
- Funzione di registrazione TrendCapture per una facile visualizzazione dei dati registrati

- Misure multiple sul display consentono una maggiore disponibilità di informazioni per i rilievi a colpo d'occhio
- Pulsante delle informazioni «I» per una guida integrata efficiente
- Interfaccia PC per il rapido trasferimento dei dati

Inoltre, il Fluke 289 è provvisto di:

- Filtro passa-basso per misure sugli azionamenti dei motori
- Funzione LoZ: ingresso a bassa impedenza per evitare misure errate dovute alle tensioni parassite
- 50 Ω gamma per le misure degli avvolgimenti del motore e le misure di basso valore resistivo

Funzioni

	287	289
Misure a vero RMS	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Ampiezza di banda (tensione / corrente)	100 kHz / 100 kHz	100 kHz / 100 kHz
Punti del display digitale (predefiniti / selezionabili)	50.000 / 50.000	50.000 / 50.000
Funzione di registrazione con TrendCapture	●	●
Registrazione di eventi e andamenti	●	●
Memoria interna	Fino a 180 ore	Fino a 180 ore
Salvataggio misure	●	●
Interfaccia di comunicazione PC USB ottica	●	●
Bassa impedenza di ingresso (LoZ)	●	●
Gamma per le misure degli avvolgimenti del motore e le misure di basso valore resistivo		50 Ω
Filtro passa-basso	●	●
Predisposizione aggiornamenti per l'assistenza sul campo	●	●
Tasti di navigazione	●	●
Menu soft key F1 - F4/funzioni utente	●	●
Pulsante informazioni I/guida integrata	●	●
Interfaccia multilingue	●	●
Salvataggio delle impostazioni di misura preferite	●	●
Misura corrente: 20 A (30 secondi max; 10 A continuo)	●	●
Cattura del picco (registra i transitori fino a 250 μs)	●	●
Misura di continuità	●	●
Min / Max / Media con indicazione dell'ora (registra le fluttuazioni dei segnali)	●	●
Classe di sicurezza IP 54	●	●

Specifiche

(Fare riferimento al sito Web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzioni	Massimo	Risoluzione massima	287 e 289**
Tensione DC	1000 V	1 μV	± (0,025% + 5)
Tensione AC	1000 V	1 μV	± (0,4% + 40)
Corrente DC	10 A	0,01 μA	± (0,15% + 2)
Corrente AC	10 A	0,01 μA	± (0,7% + 5)
Temperatura	-200 °C a 1350 °C	0,1 °C	± (1,0% + 1°C)
Resistenza	500 MΩ	0,01 Ω	± (0,05% + 2)
Conduttanza	50 nS	0,01 nS	± (1,0% + 10)
Capacità	100 mF	0,001 nF	± (1,0% + 5)
Frequenza	1 MHz	0,01 Hz	± (0,005% + 1)

Per ogni funzione le precisioni fornite sono quelle migliori.

** La precisione e la risoluzione dei modelli 287 e 289 viene fornita per 50.000 punti.

Durata della batteria: 50 ore minimo, 180 ore in modalità di registrazione
Dimensioni (AxLxP): 222 mm x 102 mm x 60 mm

Peso: 0,871 kg
Garanzia a vita

Accessori consigliati



TLK289

TL910

TLK287

TPAK

C781