

Multimetri digitali Serie 80V



Fluke 87V



Fluke 83V



Fluke 87V Ex



83V/87V



Su tutti gli ingressi



(no per 87V Ex)

Accessori a corredo

Cavi di test TL75, pinzette a coccodrillo AC72, guscio protettivo giallo (H80M escluso TPAK), sonda di temperatura 80BK (solo 87V), batteria da 9 V (installata), CD-ROM (manuale d'uso e note tecniche) e guida per l'operatore.

Informazioni per l'ordinazione

Fluke 83V Multimetro
 Fluke 87V Multimetro a vero RMS
 Fluke 87V Ex Multimetro a vero RMS a sicurezza intrinseca
 Fluke 87V/E2 Kit Combo

Prestazioni e precisione per una migliore produttività

I multimetri della serie Fluke 80V, precisi, robusti e facili da usare, sono in grado di effettuare letture accurate sui regolatori di velocità, sull'alimentazione degli impianti, sulla distribuzione dell'energia e sulle apparecchiature elettromeccaniche.

Il Fluke 87V è dotato di un'esclusiva funzione che consente di effettuare letture accurate sulle apparecchiature "rumorose". Un termometro integrato permette di misurare la temperatura eliminando l'utilizzo di un altro strumento.

Funzioni

	83V	87V / 87V Ex
Corrente e tensione a vero RMS per misure accurate sui segnali non lineari		●
Ampiezza di banda (tensione / corrente)	5 kHz	20 kHz
Punti del display digitale (predefiniti / selezionabili)	6000	20000 / 6000
Filtro selezionabile per misurare con precisione la tensione e la frequenza dei motori		●
Ampio display con istogramma analogico e retroilluminazione bianca a 2 livelli ad alta visibilità	●	●
Selezione automatica e manuale della gamma per la massima flessibilità	●	●
Termometro incorporato		●
Rilevamento di picco per registrare transienti fino a 250 µs		●
Modalità relativa per sottrarre la resistenza del cavo di test dalle misure a basso valore ohm	●	●
Modalità di registrazione Min-Max-Media con avviso di Min/Max per la cattura automatica delle variazioni	●	●
Touch Hold* per effettuare letture stabili evitando i segnali "rumorosi"	●	●
Test di continuità, test diodi e Duty Cycle	●	●
Input Alert	●	●
Guscio asportabile dotato di scomparto per cavi e puntali	●	●
Nuova modalità di attesa selezionabile prolunga la durata delle batterie	●	●
Agevole sostituzione di batterie e ± (0,1%+1) senza la necessità di aprire completamente la custodia	●	●
Certificazione di sicurezza ATEX (II 2G Ex ia II C T4)		87V Ex

Specifiche

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

Funzioni	Range Massimo	83V		87V/87V Ex*	
		Risoluzione massima	Precisione	Risoluzione massima	Precisione
Tensione CC	1000 V	0,1 mV	± (0,1 + 1%)	10 µV	± (0,05% + 1)
Tensione CA	1000 V	0,1 mV	± (0,5% + 2)	10 µV	± (0,7% + 2)
Corrente CC	10 A **	0,1 µA	± (0,4% + 2)	0,01 µA	± (0,2% + 2)
Corrente CA	10 A **	0,1 µA	± (1,2% + 2)	0,01 µA	± (1,0% + 2)
Resistenza	50 MΩ	0,1 Ω	± (0,4% + 1)	0,01 Ω	± (0,2% + 1)
Conduttanza	60 nS	0,01 nS	± (1,0% + 10)	0,001 nS	± (1,0% + 10)
Capacità	9999 µF	0,01 nF	± (1,0% + 2)	0,01 nF	± (1,0% + 2)
Frequenza	> 200 kHz	0,01 Hz	± (0,005% + 1)	0,01 Hz	± (0,005% + 1)
Temperatura	Da -200 a 1090 °C	-	-	0,1 °C	1,0%
Sonda di temperatura 80BK	Da -40 a 260 °C	-	-	-	2,2 °C o 2%

Per ogni funzione le precisioni fornite sono quelle migliori.

* La precisione del modello 87V è stimata a 6.000 punti e la risoluzione a 20.000 punti

** 20 A fino 30 secondi

Durata batteria (tipica): oltre 400 ore (alcalina).

Dimensioni (AxLxP): 200 mm x 95 mm x 48 mm

Peso: 0,6 kg

83V/87V: Garanzia a vita

87V Ex: Garanzia: 1 anno

Accessori consigliati

(non per gli ambienti pericolosi)



C25



TL238



I410/I1010



TPAK



L215