

Multimetre digitale Seria 80 V

FLUKE®



Fluke 87V



Fluke 83V



Fluke 87V Ex



83V/87V



Toate intrările



LISTED
UL

not 87V Ex

Accesorii incluse

Cabluri de testare TL75, clipsuri crocodil AC72, toc galben (H80M excl. TPAK), sondă de temperatură 80BK (doar pentru 87V), baterie 9V (instalată), CD-ROM (manual de utilizare și note tehnice) și ghidul utilizatorului.

Informații pentru comandă

Fluke 83V Multimetru
Fluke 87V Multimetru True RMS
Fluke 87V Ex Multimetru True RMS sigur intrinsec
Fluke 87V/E2 Kit combo pentru electricieni industriali

Performanță și precizie pentru o maximă productivitate industrială

Fluke 80 seria V dispune de funcții de măsurare îmbunătățite, funcții de depanare, rezoluția și precizia necesară pentru rezolvarea mai multor probleme pentru circuitele de comandă pentru motoare, automatele industriale, sistemele de distribuție și echipamentele electromecanice.

Fluke 87V are o funcție unică pentru măsurarea precisă a tensiunii și frecvenței pentru circuitele de comandă ale motoarelor cu viteză variabilă și a altor echipamente gene-ratoare de zgomot electric. Un termometru încorporat vă permite să efectuați măsurători de temperatură fără a fi necesar un instrument separat.

Caracteristici

	83V	87V / 87V Ex
Tensiune și curent true-RMS pentru măsurători precise pe sarcini neliniare		●
Lățime de bandă (tensiune / curent)	5 kHz	20 kHz
Valoare maximă afișată (implicit/selectabil)	6000	20000 / 6000
Filtru selectabil pentru măsurători precise de tensiune și curent pe circuitele de comandă ale motoarelor		●
Afișaj mare cu bară grafică analogică și două nivele de iluminare	●	●
Scalare automată și manuală pentru o maximă flexibilitate	●	●
Termometrul încorporat vă permite să transportați un instrument în minus		●
Capturare vârf pentru înregistrarea efectelor tranzitorii până la 250 μs		●
Mod relativ pentru eliminarea rezistenței cablurilor de testare pentru măsurarea rezistențelor mici	●	●
Înregistrarea Min-Max-Medie cu alarmă min/max pentru capturarea automată a variațiilor	●	●
AutoHOLD® pentru capturarea valorilor stabile pentru evitarea semnalelor zgomotoase	●	●
Continuitate cu avertizare sonoră, testare diodă și factor de umplere		●
Alarmă intrare	●	●
Design "clasic" cu toc detașabil cu suport pentru cabluri și sonde de testare	●	●
Mod sleet selectabil îmbunătățit pentru prelungirea duratei bateriei	●	●
Schimbarea ușoară a bateriei fără deschiderea completă a carcasei	●	●
ATEX normă siguranță Ex II 2 G Eex ia IIC T4		87V Ex

Caracteristici

(Consultați site-ul web Fluke pentru caracteristici detaliate)

Funcții	Domeniu maxim	83V		87V/87V Ex*	
		Rezoluție max.	Precizie	Rezoluție max.	Precizie
Tensiune DC	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	10 μV	±(0,05% + 1)
Tensiune AC	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 2)	10 μV	±(0,7% + 2)
Curent DC	10 A **	0,1 μA	±(0,4% + 2)	0,01 μA	±(0,2% + 2)
Curent AC	10 A **	0,1 μA	±(1,2% + 2)	0,01 μA	±(1,0% + 2)
Rezistență	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,4% + 1)	0,01 Ω	±(0,2% + 1)
Conductanță	60 nS	0,01 nS	±(1,0% + 10)	0,001 nS	±(1,0% + 10)
Capacitate	9999 μF	0,01 nF	±(1,0% + 2)	0,01 nF	±(1,0% + 2)
Frecvență	> 200 kHz	0,01 Hz	±(0,005% + 1)	0,01 Hz	±(0,005% + 1)
Temperatură	-200 până la 1090 °C	-	-	0,1 °C	1,0%
80BK sondă de temperatură	- 40 până la 260 °C	-	-	-	2,2 °C sau 2%

Precizia este cea mai bună precizie pentru fiecare funcție.

* Precizia pentru 87V este dată pentru valoarea maximă afișată 6000 iar rezoluția pentru 20000

** 20A până la 30 secunde

Durată baterie: peste 400 ore nominal (alcalină).

Dimensiune:
200 mm x 95 mm x 48 mm

Weight: 0.6 kg

83V/87V: Garanție pe viață

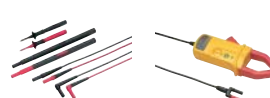
87V Ex: Garanție un an

Accesorii recomandate

(nu pentru zone periculoase)



C25



TL238



i410/i1010



TPAK



L215