

Multimetre digitale Seria 80 V

FLUKE®



Fluke 87V



Fluke 83V



83V/87V



Toate intrările



Fluke 87V Ex



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
Vezi pagina 11

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 generatoare de zgomot electric. Un termometru incorporat vă permite să efectuați măsurători de temperatură fără a fi necesar un instrument separat. Pentru 87V Ex consultați și paginile 96 și 97

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 incorporat vă permite să transportați un instrument în minus		●
Capturare vârf pentru înregistrarea efectelor tranzițiilor până la 250 μs		●
Mod relativ pentru eliminarea rezistenței cablurilor de testare		●
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 sleep selectabil îmbunătățit pentru prelungirea duratei bateriei	●	●
Schimbarea ușoară a bateriei fără deschiderea completă a carcasei	●	●
ATEX normă siguranță Ex II 2 G Ex 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 lub 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 (lxlxA):
200 mm x 95 mm x 48 mm

Greutate: 0.6 kg

83V/87V: Garanție pe viață
(accesoriile au garanție 1 an)

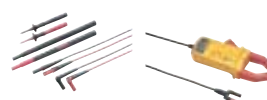
87V Ex: Garanție un an

Accesorii recomandate

(nu pentru zone periculoase)



C25
Vezi pagina 106



TL238
Vezi pagina 100



i410/i1010
Vezi pagina 103



TPAK
Vezi pagina 109



L215
Vezi pagina 101