

Multimètres industriels Fluke 87V

Multimètre numérique conçu pour les environnements industriels

Le multimètre industriel Fluke 87 V n'offre pas seulement des fonctions de mesure et de dépannage, mais également une résolution et une précision supérieures pour mieux résoudre les problèmes industriels des variateurs de vitesse, des automates de production, des systèmes d'alimentation électrique et des équipements électromécaniques. Le multimètre industriel Fluke 87V propose une fonction unique de mesure précise de la fréquence et de la tension sur les variateurs de vitesse et autres équipements perturbateurs. Les relevés sont faciles à lire sur l'afficheur grâce aux grands chiffres et au rétroéclairage lumineux à deux niveaux.

Sécurité électrique

Toutes les entrées sont conformes aux niveaux de sécurité CAT III 1 000 V et CAT IV 600 V. Elles peuvent résister à des impulsions supérieures à 8 000 V pour vous protéger des arcs électriques qui peuvent être causés par les surtensions et les pics de tension.

- Mesure de 20 A jusqu'à 30 s, 10 A en continu
- Gamme de capacitance étendue jusqu'à 10 000 μF
- Capture des valeurs de crête pour enregistrer des transitoires aussi rapides que 250 μs
- Mesure jusqu'à 1 000 V, AC et DC
- Sélection de gamme automatique et manuelle pour une flexibilité maximale
- Fréquence jusqu'à 200 kHz et rapport cyclique en %
- Enregistrement min./max./moy. pour effectuer des captures automatiques de variations
- Mode de mesure relative pour soustraire la résistance des cordons de test des mesures de faibles résistances
- Également disponible en tant que multimètre à réponse moyenne 83V

Caractéristiques

Fonctions	Plage et résolution	Précision de base	
		87 V	83 V
Tension continue	600,0 mV, 6.000 V, 60,00 V, 600,0 V, 1000 V	0,05 %	0,1 %
Tension alternative	600,0 mV, 6.000 V, 60,00 V, 600,0 V, 1000 V	0,7 % (TRMS)	0,5 %
Courant DC	600 μA , 6000 μA , 60 μA , 600 mA, 6 A, 10 A	0,2 %	0,4 %
Courant AC	600 μA , 6000 μA , 60 μA , 600 mA, 6 A, 10 A	1 % (TRMS)	1,2 %
Température (hors sonde)	-200 °C à 1090 °C (-328 °F à 1994 °F)	1,0 %	
Sonde de température	-40 °C à 260 °C (-40 °F à 500 °F)	2,2 °C ou 2 %	
Résistance	600,0 Ω , 6,000 k Ω , 60,00 k Ω , 600,0 k Ω , 6,000 M Ω , 50,00 M Ω	0,2 %	0,4 %
Capacité	10 nF, 100 nF, 1 μF , 10 μF , 100 μF , 9,999 μF	1,0 %	1,0 %
Fréquence	199,99 Hz, 1,9999 kHz, 19,999 kHz, 199,99 kHz	0,005 %	0,005 %
Durée de vie des piles	400 heures standard (rétroéclairage désactivé)		
Dimensions (L x l x P)/poids	201 mm x 98 mm x 52 mm (7,9 po x 3,8 po x 2 po)/355 g (22 oz)		

Informations relatives aux commandes

Modèles	Accessoires inclus
FLUKE-87-5 Multimètre industriel TRMS avec température	Cordons de mesure TL175, pinces crocodile AC175, étui, piles (installées), sonde de température 80BK (87V uniquement), trousse d'informations
FLUKE-83 Multimètre industriel	Cordons de mesure TL175, pinces crocodile AC175, étui, piles (installées), sonde de température 80BK (87V uniquement), trousse d'informations

Kits : achetez davantage, faites des économies



87-5/E2K Kit pour électriciens industriels

Accessoires recommandés



AC285 Pinces crocodile SureGrip™

CXT80 Mallette résistante

