

Multimètres numériques Série 170

Multimètres polyvalents de terrain ou de banc

Ces multimètres intègrent toutes les fonctionnalités nécessaires à l'identification de problèmes électriques, électromécaniques de chauffage et de ventilation. Très simples d'utilisation, ils ont fait l'objet d'améliorations substantielles par rapport à la Série 70

de Fluke et offrent désormais davantage de fonctions de mesure, dont la mesure des valeurs efficaces vraies (TRMS), un écran plus large facilitant la visualisation et une conformité aux normes les plus récentes en matière de sécurité.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Sur toutes les entrées



Efficace vrai TRMS

Accessoires inclus

Cordons de mesures avec pointes de touches 4 mm type lanterne, pile de 9V montée et manuel de l'utilisateur.
Le modèle Fluke 179 comprend en outre une sonde de température 80BK.

Informations pour commander

Fluke 175 Multimètre TRMS
Fluke 177 Multimètre TRMS
Fluke 179 Multimètre TRMS
Kit Fluke 179/EDA2 Combi Kit électronique
Kit Fluke 179/MAG2 Combi Kit industriel
Fluke 179/TPAK Kit combiné 179 et ToolPak

Voir page 5 pour les kits

Caractéristiques

	175	177	179
Mesures efficaces vraies	AC	AC	AC
Affichage numérique avec mise à jour 4 fois par seconde	6000	6000	6000
Affichage avec rétro-éclairage	●	●	●
Bargraphe analogique / 33 segments, avec mise à jour 40 fois par seconde	●	●	●
Sélection de gamme automatique et manuelle	●	●	●
Maintien de l'affichage et maintien automatique	●	●	●
Mode d'enregistrement valeurs min., max., moyenne avec alerte sur valeurs minimale et maximale	●	●	●
Mesures de la température (sonde à thermocouple incluse)			●
Mode de lissage permettant de filtrer les variations rapides en entrée	●	●	●
Mesure de diodes et de continuité avec bip sonore	●	●	●
Input Alert™	●	●	●
Signalisation en cas de mauvaise connexion des cordons de mesure	●	●	●
Signalisation tensions dangereuse au dessus de 30V	●	●	●
Boîtier ergonomique avec étui incorporé.	●	●	●
Remplacement facile des piles et des fusibles sans ouvrir complètement le boîtier	●	●	●
Mode veille sélectionnable pour augmenter la durée des piles	●	●	●

Spécifications

(Reportez-vous au site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées)

Fonctions	Maximum	Résolution max.	175 Précision	177 Précision	179 Précision
Tension DC	1000 V	0,1 mV	±(0,15% + 2)	±(0,09% + 2)	±(0,09% + 2)
Tension AC	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)
Courant DC	10 A	0,01 mA	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)	±(1,0% + 3)
Courant AC	10 A	0,01 mA	±(1,5% + 3)	±(1,5% + 3)	±(1,5% + 3)
Résistance	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,9% + 1)	±(0,9% + 1)	±(0,9% + 1)
Capacité	10000 µF	1 nF	±(1,2% + 2)	±(1,2% + 2)	±(1,2% + 2)
Fréquence	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1% + 1)	±(0,1% + 1)	±(0,1% + 1)
Température	-40 °C/+400 °C	0,1 °C			±(1,0% + 10)

Les précisions indiquées sont les meilleures pour chaque fonction.

Durée des piles : Alcaline, 200 h typique

Dimensions (hxlxp) :
190 mm x 89 mm x 45 mm

Poids : 0,42 kg

Garantie à vie

Accessoires recommandés



i400
Voir page 148



C90
Voir page 152



TLK-220
Voir page 145



SV225
Voir page 156



i410-i1010
Voir page 149