

Multimètres numériques Série 170

Définition des nouveaux standards

Efficace vrai TRMS



Garantie à vie!

EN 61010-1
CAT II 1000V
CAT III 600V

Les trois modèles de la série 170 sont les nouveaux instruments de référence pour les multimètres d'usage général. Ils définissent les standards grâce à la combinaison de leur précision, de leurs fonctions, de leur facilité d'emploi, de leur sécurité et de leur fiabilité.

Tous les modèles offrent des mesures efficaces vraies, un dispositif d'affichage à 6000 points de résolution, un enregistrement des valeurs maximale, minimale et moyenne ainsi que des gammes de fréquence et de capacité. Bien qu'elle offre toutes ces fonctions utiles et bien d'autres encore, la série 170 reste facile à utiliser.

Le boîtier ergonomique et son étui incorporé protègent les unités dans les environnements particulièrement difficiles. Pour remplacer les piles, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier car les piles sont accessibles par une trappe facile à ouvrir.

Conformité aux normes de sécurité

Toutes les entrées sont protégées selon EN61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. UL, CSA, dans la liste TÜV et certification VDE en cours.

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 / segments, avec mise à jour 40 fois par seconde	33 segments	33 segments	33 segments
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 avertisseur sonore	●	●	●
Input Alert TM	●	●	●
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 sans ouvrir complètement le boîtier	●	●	●
Mode de veille sélectionnable pour augmenter la durée des piles	●	●	●



pending

Accessoires et Informations pour la commande

Accessoires inclus:

Cordons de mesure TL75, pile de 9V montée et manuel de l'utilisateur. Le modèle Fluke 179 comprend en outre une sonde de température 80BK.

Informations pour la commande:

Fluke 175 Multimètre numérique
Fluke 177 Multimètre numérique
Fluke 179 Multimètre numérique

Spécifications

Fonctions	Maximum	Résolution	175	177	179
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	0.1Ω	±(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) : 185 mm x 90 mm x 43 mm

Poids : 420 g

Garantie à vie