

# Multimètres numériques Série 170



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175

## Multimètres polyvalents de terrain ou de banc

Ces multimètres intègrent toutes les fonctionnalités nécessaires à l'identification de problèmes électriques, électromécaniques et 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.

### 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 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 et des fusibles sans ouvrir complètement le boîtier	●	●	●
Mode veille sélectionnable pour augmenter la durée des piles	●	●	●



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  
Voir page 11

Non disponible dans tous les pays

### Spécifications

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

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	0,1 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 102



C90  
Voir page 106



TLK-220  
Voir page 100



SV225  
Voir page 110



i410-i1010  
Voir page 103