

Fiche technique

Multimètre numérique à affichage distant Fluke 233













Principales fonctions

- Mesures TRMS du courant et de la tension AC permettant des mesures précises des signaux non linéaires.
- Mesure jusqu'à 1 000 V AC et DC
- Mesure jusqu'à 10 A (20 A pendant 30 secondes)
- Gamme de capacité de 10 000 µF
- Fréquence allant jusqu'à 50 kHz
- Thermomètre intégré permettant d'effectuer des relevés de température facilement, sans instrument supplémentaire
- Mesure de résistance, de continuité et de diodes
- La technologie sans fil à consommation d'énergie faible permet de placer l'affichage à une distance de 10 mètres du point de mesure, offrant plus de flexibilité. Aucune interférence avec les mesures
- L'affichage magnétique amovible peut être placé dans un endroit où il est facilement lisible
- Procéder à des relevés sans avoir à tenir le multimètre permet de se concentrer visuellement sur les sondes et d'améliorer la sécurité des mesures électriques
- Utilisation comme un multimètre classique lorsque l'affichage est connecté
- Le transmetteur radio s'éteint automatiquement lorsque l'affichage est connecté au multimètre
- Extinction automatique de l'appareil en vue d'optimiser la durée de vie des piles
- Enregistrement des valeurs moyennes et min/max afin de capturer automatiquement les variations
- Test des diodes et de la continuité
- Afficheur à gros chiffres et rétro-éclairage lumineux pour une lecture aisée
- Durée de vie des piles : 400 heures environ



Présentation du produit: Multimètre numérique à affichage distant Fluke 233

Tant de possibilités...

Grâce à son afficheur détachable, le multimètre numérique Fluke 233 TRMS vous apporte la flexibilité d'effectuer des mesures dans des lieux difficiles à atteindre ou d'accès restreint. Soyez en plusieurs endroits à la fois et réduisez le risque d'arcs électriques en vous éloignant des sites de mesure dangereux.

Spécifications: Multimètre numérique à affichage distant Fluke 233

Caractéristiques de précision			
Tension continue	Gamme	0,1 mV à 1 000 V	
	Précision	0,25% + 2	
Tension alteative	Gamme	0,1 mV à 1 000 V	
	Précision	1,0 % + 3	
Courant continu	Gamme	1 mA à 10 A	
	Précision	1,0 % + 3	
Courant AC	Gamme	1 mA à 10 A	
	Précision	1,5% + 3	
Résistance	Gamme	0,1 Ω à 40 MΩ	
Capacité	Gamme	1 nF à 9 999 μF	
	Résolution	1 nF	
Fréquence	Gamme	De 5 Hz à 50 kHz	
	Résolution	0,01 Hz	
Points	6 000		
Température	-40 °C à +400 °C		
Alimentation	Piles AA : 3 pour le multimètre ; 2 pour l'affichage		
Durée de vie des piles	400 heures		
Fréquence sans fil	Bande ISM 2,4 GHz, portée 10 mètres		
Norme de sécurité	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V		
Spécifications générales			
Fonctions de base	AC TRMS	Oui	
	Gammes	Auto/manuelle	
Affichage	Rétroéclairage	Oui	

⁴ Fluke Corporation Multimètre numérique à affichage distant Fluke 233



Stockage de données	Min/Max/Moy	Oui
Autres caractéristiques	Type de piles	Alcaline AA
	Écran amovible	Oui
Garantie et protection	Norme de sécurité	CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V
	Protection extérieure	Moule extee en caoutchouc
	Garantie	Trois ans
	Dimensions (H x l x L)	5,3 x 9,3 x 19,3 cm (2,08 x 3,6 x 7,6 po)
	Poids	604 g



Modèles



Fluke 233

Multimètre à affichage distant



Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division Hardstrasse 20 CH-8303 Bassersdorf Tel: +41 (0) 44 580 7504 E-mail: roc.switzerland@fluke.com www.fluke.com/fr-ch ©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis. 04/2025

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.