



FLUKE 233 - FLUKE



Multimètre numérique à affichage distant Fluke - 1000V c.a - 10A c.a

Réf Fluke 233

670.92€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/98494-multimetre-numerique-a-affichage-distant-fluke-1000v-ca-10a-ca-fluke-fluke-233.html>

Le produit Multimètre numérique à affichage distant Fluke - 1000V c.a - 10A c.a est en vente chez Domomat !



FLUKE®



La mesure sans contrainte!



Fluke 233:

**Première mondiale:
le premier multimètre
numérique avec
afficheur amovible
sans fil**



www.fluke.fr
www.fluke.be
www.fluke.ch

Fluke. *Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

Nouveau ! Fluke 233 Multimètre à affichage amovible

Fiche technique



Le NOUVEAU multimètre TRMS numérique à affichage distant Fluke 233 vous permet d'être à deux endroits à la fois.

- Affichage amovible permettant à l'utilisateur de bénéficier d'une flexibilité exceptionnelle pour des situations de mesure inhabituelles
- Placez l'affichage dans votre champ de vision, puis posez le multimètre dans un endroit pratique : plus besoin de jongler avec les cordons et le multimètre ni de se contorsionner pour accéder à des emplacements exigus
- Elimination de tout problème lié aux prises de mesure à réaliser dans les endroits difficiles d'accès ou sur des machines ou panneaux physiquement séparés d'un commutateur de fin de course ou de sectionneur
- Possibilité d'utiliser l'appareil dans les zones où l'opérateur ne peut pas se trouver à proximité du point de mesure actif, telles les salles blanches ou les environnements dangereux



- Courant et tension AC TRMS pour la mesure précise 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 μ F
- Fréquence allant jusqu'à 50 kHz
- Thermomètre intégré permettant d'effectuer des relevés de température en toute simplicité, sans instrument supplémentaire
- Mesure de résistance, de continuité et de diodes

Fonctionnalités

- La technologie sans fil à faible consommation d'énergie 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 visible

- 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
- Affichage avec chiffres de grande taille et rétro-éclairage lumineux pour une lecture aisée
- Durée de vie des piles : 400 heures environ



Spécifications en matière de précision

Tension DC	Résolution max.	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,25 % + 2
Tension AC	Résolution max.	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	1 % + 3
Courant DC	Résolution max.	1 mA à 10 A
	Précision	1 % + 3
Courant AC	Résolution max.	0,1 mA à 10 A
	Précision	1,5 % + 3
Résistance	Résolution max.	0,1 Ω à 40 MΩ
Nombre de points		6 000
Capacité		1 000 nF à 9 999 µF
Fréquence		0,1 Hz à 50 kHz
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		Fréquence à bande ISM 2,4 GHz d'une portée de 10 mètres
Niveau de sécurité		CAT IV, 600 V et CAT III, 1 000 V

Caractéristiques générales

Fonctions de base	
AC (TRMS)	Oui
Sélection de gamme	Auto/manuelle
Affichage	
Rétro-éclairage	Oui
Stockage des données	
Min/Max/Moy	Oui
Autres fonctions	
Type de pile	Alcaline AA
Affichage amovible	Oui
Garantie et protection	
Niveau de sécurité	CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V
Protection externe	Surmoulage de caoutchouc
Garantie	3 ans
Dimensions (H x l x L)	5,3 cm x 9,3 cm x 19,3 cm
Poids	604 g

Informations pour la commande :

Multimètre à affichage distant Fluke 233

Comprend : cordons de mesure, pinces crocodiles, sonde de température 80 BK-A, manuel, CD-ROM et piles AA

Accessoires en option

TPak Kit de suspension magnétique
 i410 Pince de courant AC/DC
 80PK-9 Sonde tout usage (type K)
 80AK-A Adaptateur pour thermocouple
 C35 Sacoche de transport souple



Fluke. *Soyez à la pointe du progrès avec Fluke®*

Fluke France S.A.S.
 ParisNord II / 69, rue de la Belle Etoile-Bât.D
 B.P. 50236 Roissy en France / 95956 ROISSY CDG CEDEX
 Tél: (01) 48 17 37 37 / Fax: (01) 48 17 37 30
 E-mail: info@fr.fluke.nl / Web: www.fluke.fr

N.V. Fluke Belgium S.A.
 Langbeld Park - Unit 5 / P. Basteleusstraat 2-4-6
 1600 St. Pieters-Leeuw
 Tel: 02/40 22 100 / Fax: 02/40 22 101
 E-mail: info@fluke.be / Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH
 Industrial Div. / Hardstrasse 20 / Ch-8303 Bassersdorf
 Tel: 044 580 75 00 / Fax: 044 580 75 01
 E-mail: info@ch.fluke.nl / Web: www.fluke.ch

©2009 Fluke Corporation.
 Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 Pub id. 11571-fre

Toute modification du présent document est interdite sans le consentement écrit de Fluke Corporation.



Multimètre à affichage distant 233

Nouveau



Fluke 233



Sur toutes les entrées



Efficace vrai TRMS

Accessoires inclus

Cordons de mesure avec pointes lanterne de 4 mm et capuchon de protection, pinces crocodile AC72, sonde de température 80 BK-A, CD-ROM, piles AA et manuel de l'utilisateur.

Informations pour la commande

Fluke 233 Multimètre à affichage distant

Flexibilité optimale avec affichage amovible

Le NOUVEAU multimètre numérique à affichage distant Fluke 233 vous permet d'être à deux endroits à la fois. Au cours d'une mesure, l'affichage amovible évite d'avoir à tenir à la fois le multimètre et les cordons de mesure. Il permet également de réaliser des mesures dans des endroits difficiles à atteindre, sur des machines ou panneaux physiquement séparés d'un commutateur de fin de course ou de

sectionneur. La technologie sans fil permet de placer l'affichage à une distance de 10 mètres du point de mesure. Le multimètre Fluke 233 est également conçu pour une utilisation dans les zones où l'opérateur ne peut pas se trouver à proximité du point de mesure actif, telles les salles propres ou les environnements dangereux.

Fonctionnalités

	233
Affichage magnétique amovible	●
Mesures TRMS	●
Nombre de points de l'écran numérique	6000
Affichage rétro-éclairé	●
Thermomètre intégré	●
Mesures de résistance, de continuité et de diodes	●
Enregistrement des valeurs moyennes et MIN/MAX	●
Extinction automatique de l'appareil en vue d'optimiser la durée de vie des piles	●
Le transmetteur radio s'éteint automatiquement lorsque l'affichage est connecté au multimètre	●
Utilisez-le comme un multimètre classique lorsque l'affichage est connecté	●
Niveau de sécurité	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Sélection de gamme automatique et manuelle	●
Maintien de l'affichage et maintien automatique	●
Alerte tensions dangereuse signalant toute tension au dessus de 30 V	●
Indication de charge insuffisante des piles	●
Boîtier ergonomique avec étui incorporé.	●
Mode de veille sélectionnable pour augmenter la durée des piles	●

Caractéristiques techniques

Fonctions	Fluke 233		
	Maximum	Max. Resolution	Accuracy
Tension DC	1000 V	0,1 mV	±(0,25% + 2)
Tension AC	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3)
Courant DC	10 A	1 mA	±(1,0% + 3)
Courant AC	10 A	0,1 mA	±(1,5% + 3)
Résistance	40 MΩ	0.1 Ω	
Capacité	9999 μF	1000 nF	
Fréquence	50,00 kHz	0,1 Hz	
Température	-40 °C à +400 °C		
Fréquence sans fil: 2,4 GHz ISM Band 10 meter range			

Les précisions indiquées sont les meilleures pour chaque fonction

Autonomie des piles : piles alcalines AA (3 pour le multimètre, 2 pour l'affichage), 400 heures (en usage standard)
Taille (hxlxp) : 193 x 93 x 53 mm

Poids : 0,6 kg
Trois ans de garantie

Accessoires recommandés



80AK-A



80PK-9



i410



Tpak



C35