

## 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  $\mu$ 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

<b>Fonctions de base</b>	
AC (TRMS)	Oui
Sélection de gamme	Auto/manuelle
<b>Affichage</b>	
Rétro-éclairage	Oui
<b>Stockage des données</b>	
Min/Max/Moy	Oui
<b>Autres fonctions</b>	
Type de pile	Alcaline AA
Affichage amovible	Oui
<b>Garantie et protection</b>	
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 ®

©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.