

# FLUKE®

## Fonctions optimisées pour les professionnels de la maintenance

### 4 Nouveaux multimètres Fluke. Les petits costauds encore plus ambitieux.



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

#### **Fluke France S.A.S.**

Paris Nord II  
69, rue de la Belle Etoile-Bât.D  
B.P. 50236 Roissy en France  
95956 ROISSY CDG CEDEX

Téléphone: (01) 48 17 37 37  
Fax: (01) 48 17 37 30  
E-mail: [info@fr.fluke.nl](mailto:info@fr.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.fr](http://www.fluke.fr)**

#### **Fluke Belgium S.A.**

Langveld 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](mailto:info@fluke.be)

**Web: [www.fluke.be](http://www.fluke.be)**

#### **Fluke (Switzerland) GmbH**

Industrial Division  
Grindelstrasse 5  
8304 Wallisellen

Tel: 044 580 75 00  
Fax: 044 580 75 01  
E-mail: [info@ch.fluke.nl](mailto:info@ch.fluke.nl)

**Web: [www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)**

© Copyright 2006, Fluke Corporation.  
Tous droits réservés. Imprimé aux Pays Bas 09/06.  
Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pub\_ID: 11160-fre Rev. 01

# Multimètres numériques Série 110

**Nouveau**



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



(sur toutes les entrées)



## Conception compacte et ergonomique pour une manipulation aisée d'une seule main

La série 110 comporte quatre multimètres numériques TRMS, destinés chacun à des utilisateurs spécifiques. Nul doute que vous trouverez celui qui répondra à vos besoins ! Ces instruments compacts et pratiques peuvent aisément s'utiliser d'une seule main et sont dotés d'un afficheur rétro-éclairé aux caractères grand format très lisibles.

### Fluke 117 : multimètre pour électriciens avec détection de tension sans contact

Le Fluke 117 est préconisé pour les électriciens qui opèrent dans des installations commerciales ou tertiaires (à l'image des écoles et des hôpitaux). Il prévoit des fonctions supplémentaires, comme la détection de tension sans contact, pour travailler plus rapidement et en toute sécurité.

### Fluke 116 : multimètre avec mesure de température et de micro-ampères

Le Fluke 116 est destiné aux techniciens qui travaillent sur les systèmes de chauffage, de

ventilation et de climatisation (HVAC). Il comporte des gammes de mesure de la température et des micro-ampères permettant de dépanner rapidement les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

### Fluke 115 : multimètre pour tests de terrain

Multimètre destiné aux techniciens, le Fluke 115 a été spécialement optimisé pour les tests électriques et électroniques de terrain, les essais industriels et les applications dans lesquelles des caractéristiques au delà des fonctionnalités de base (telles que la mesure des courants AC/DC) permettent de simplifier le travail.

### Fluke 114 : multimètre électrique

Le Fluke 114 est idéal pour le dépannage et les tests simples de type « go/no-go » dans les applications électriques résidentielles et commerciales. Il est doté de toutes les fonctions de base ainsi que d'une fonctionnalité spécifique qui prévient les erreurs de mesure dues à des tensions « fantômes ».

## Fonctionnalités

	114	115	116	117
Mesures efficaces vraies	AC	AC	AC	AC
Nombre de points	6000	6000	6000	6000
Rétro-éclairage	●	●	●	●
Bargraphe analogique	●	●	●	●
AutoVolt : sélection automatique de tension AC/DC	●		●	●
VoltAlert™ : détection de tension sans contact				●
Thermomètre intégré pour les applications de chauffage, de ventilation et de climatisation			●	
LoZ : faible impédance d'entrée pour éviter les tensions « fantômes »	●		●	●
Caractéristiques MIN/MAX/MOY permettant d'enregistrer les fluctuations du signal	●	●	●	●
Résistance, continuité	●	●	●	●
Fréquence, capacité, mesure de diodes		●	●	●
Micro-ampères permettant de tester les détecteurs de flamme			●	
Maintien de l'affichage	●	●	●	●
Sélection de gamme automatique et manuelle	●	●	●	●
Indication de charge insuffisante des piles	●	●	●	●
Boîtier compact avec étui amovible	●	●	●	●

## Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

Fonctions	Maximum	Résolution max.	114	115	116	117
Tension DC	600V	1mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Tension AC	600V	1mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Courant DC	10,00A	1mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Courant AC	10,00A	0,01A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Résistance	40MΩ	0,1Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacité	10000µF	1nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Fréquence	50kHz	0,01Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Température	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Les précisions indiquées sont les meilleures pour chaque fonction

Type de pile : alcaline 9 V, 400 heures typique

Dimensions (H x l x P) : 167 mm x 84mm x 46 mm

Poids : 0,55 kg (piles comprises)

Trois ans de garantie

### Accessoires inclus

Cordons de mesure avec pointes lanterne de 4 mm et couvercle de protection, étui, pile de 9 V et mode d'emploi

### Informations pour la commande :

Fluke 114 Multimètre TRMS  
 Fluke 115 Multimètre TRMS  
 Fluke 116 Multimètre TRMS  
 Fluke 117 Multimètre TRMS

## Accessoires recommandés



C50



TL223



MC6



TPAK