

# Multimètre numérique robuste Fluke 27 II



## Principales fonctions

- 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 de 200 kHz
- Bande passante de tension AC étendue : 40 Hz à 30 kHz
- Mesure de résistance, de continuité et de diodes
- Enregistrement des valeurs moyennes et min/max pour capturer automatiquement les variations

## Présentation du produit: Multimètre numérique robuste Fluke 27 II

### La norme en matière de robustesse

Les multimètres numériques Fluke 27 II établissent la norme en termes de fonctionnement dans des conditions extrêmes. Ils apportent les fonctionnalités et la précision nécessaires au dépannage de la plupart des problèmes électriques. Ces deux multimètres sont certifiés IP 67 (résistance à l'eau et à la poussière) et sont homologués MSHA. Ils offrent une gamme de température de fonctionnement étendue, allant de -15 °C à +55 °C (-40 °C pour 20 minutes maximum) avec 95 % d'humidité et ont été conçus et testés pour supporter une chute de 3 m. Les multimètres Fluke série 20 sont conçus pour fonctionner dans des environnements les plus extrêmes.

## Spécifications: Multimètre numérique robuste Fluke 27 II

Spécifications en matière de précision		
Tension DC	Gamme	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,1% + 1
Tension AC	Gamme	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,5% + 3
Courant DC	Gamme	0,1 µA à 10 A
	Précision	0,2% + 4
Courant AC	Gamme	0,1 µA à 10 A
	Précision	1,5% + 2
Résistance	Gamme	0,1 Ω à 50 MΩ
Affichage en points	6 000	
Capacité	1 nF à 9 999 µF	
Fréquence	De 0,5 Hz à 199,99 kHz	
Conformité	CAT IV, 600 V et CAT III, 1 000 V	
Protection IP	IP 67	
Alimentation	3 piles AA	
Durée de vie des piles	800 heures	
Caractéristiques générales		
Affichage	Graphique à barres/rétro-éclairage	Oui/Oui
Stockage de données	Min/Max/Moy	Oui
	Gel de l'affichage des mesures	Oui
Autres caractéristiques	Relevés de mesure relative (zéro)	Oui
	Type de piles	3 piles AA
Garantie et protection	Norme de sécurité	CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V
	Sécurité dans les mines	Homologation MSHA
	Protection extérieure	Etui en caoutchouc
	Test de résistance aux chutes	Test de chute d'une hauteur de 3 m
	Résistance à la poussière/à l'eau	Oui, certifié IP 67
	Garantie	Garantie étendue Fluke
	Taille (H x l x L) avec étui	6,35 x 10,0 x 19,81 cm (2,5 x 3,93 x 7,8 po)
Poids avec étui	698,5 g	

## Modèles



### **FLUKE 27-II**

Multimètre industriel

Includes:

- Holster
- Test Leads
- Alligator Clips
- Printed getting started manual
- CD ROM manual
- 3 AA batteries

*Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

**Fluke Belgium N.V.**  
Kortrijksesteenweg 1095  
B9051 Gent  
Belgium  
Tel: +32 2402 2100  
E-mail: [cs.be@fluke.com](mailto:cs.be@fluke.com)  
[www.fluke.com/fr-be](http://www.fluke.com/fr-be)

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
07/2024

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

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

