

# 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	<b>Gamme</b>	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,1% + 1
Tension AC	<b>Gamme</b>	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,5% + 3
Courant DC	<b>Gamme</b>	0,1 µA à 10 A
	Précision	0,2% + 4
Courant AC	<b>Gamme</b>	0,1 µA à 10 A
	Précision	1,5% + 2
Résistance	<b>Gamme</b>	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	<b>Graphique à barres/rétro-éclairage</b>	Oui/Oui
Stockage de données	<b>Min/Max/Moy</b>	Oui
	Gel de l'affichage des mesures	Oui
Autres caractéristiques	<b>Relevés de mesure relative (zéro)</b>	Oui
	Type de piles	3 piles AA

Garantie et protection	<b>Norme de sécurité</b>	CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V
	Sécurité dans les mines	Homologation MSHA
	Protection extérieure	Étui 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)

©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.**