

Multimètre numérique robuste Fluke 28 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 μ F
- Fréquence de 200 kHz
- Bande passante de tension AC étendue : 15 Hz à 20 kHz
- Thermomètre intégré permettant d'effectuer des relevés de température en toute simplicité, sans instrument supplémentaire
- Mesure de résistance, de continuité et de diodes
- Enregistrement des valeurs moyennes et min/max pour capturer automatiquement les variations
- Crête min.-max.
- Fonction unique de mesure précise de la fréquence et de la tension sur les variateurs de vitesse et autres équipements à bruit électrique
- Nouveau : protection IP 67 contre l'eau et la poussière, étanchéité parfaite pour une utilisation dans les environnements extrêmes
- Conçus pour résister à une chute de 3 mètres (avec étui)
- Mode d'affichage 20 000 points haute résolution
- Mesures TRMS du courant et de la tension AC permettant des mesures précises des signaux non linéaires.
- Nouveau : Boutons du clavier rétro-éclairés permettent d'obtenir une meilleure visibilité dans les zones peu éclairées
- Affichage à gros chiffres et rétro-éclairage blanc lumineux à deux niveaux pour une visibilité supérieure
- Etui réversible pour une protection renforcée lorsque vous n'utilisez pas l'appareil
- Résistance aux pointes de tension dangereuses de 8 000 V imputables aux commutations de charges et aux pannes survenant au niveau des circuits industriels. Conformés aux normes relatives à la sécurité électrique IEC (deuxième

édition) et ANSI

- Grande durée de vie des piles (800 heures)
- Mode de mesure relative pour soustraire la résistance des cordons de test des mesures de faibles résistances
- Sélection de gamme automatique ou manuelle pour une flexibilité maximale
- Suspension magnétique (en option) permettant d'utiliser l'appareil avec un maximum de confort et de garder les mains libres pour d'autres tâches
- Homologation MSHA

Présentation du produit: Multimètre numérique robuste Fluke 28 II

La norme en matière de robustesse

Les multimètres numériques Fluke 28 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 28 II

Spécifications en matière de précision		
Tension DC	Gamme	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,05% + 1
Tension alternative	Gamme	0,1 mV à 1 000 V
	Précision	0,7% + 4
Courant DC	Gamme	0,1 µA à 10 A
	Précision	0,2% + 4
Courant AC	Gamme	0,1 µA à 10 A
	Précision	1,0% + 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	
Température	-200 °C à +1 090 °C	
Filtre passe-bas (mesure sur variateurs de vitesse)	Oui	
Conformité	CAT IV 600 V, 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	Capture des transitoires de crêtes	250 µS
	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 28-II

Multimètre industriel

-
- TL75 test leads
 - AC175 alligator clips
 - 80BK-A type-K thermocouple leads
-

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
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), 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
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
www.euro-index.nl

