

FICHE TECHNIQUE

Multimètre numérique TRMS Fluke 87V MAX



Le 87V MAX intègre toutes les fonctionnalités renommées du multimètre numérique le plus utilisé aujourd'hui (Fluke 87V) et bien plus encore.

INDICE DE PROTECTION IP67

Entièrement étanche et résistant à la poussière, pour un fonctionnement fiable dans tous les endroits où vous avez besoin de travailler.

RÉSISTE AUX CHUTES JUSQU'À 4 MÈTRES

Le multimètre numérique le plus robuste de Fluke. Le 87V MAX est doté d'un boîtier de résistance industrielle et d'un étui amovible. L'étui sert également de support de sonde de test pour une utilisation d'une seule main.

FONCTIONNE AUSSI LONGTEMPS QUE VOUS

Le 87V MAX offre une autonomie deux fois supérieure à celle du 87V.

RÉSISTE À LA CHALEUR ET AU FROID

Le multimètre dispose d'une plage de températures de fonctionnement étendue, de -40 °C (jusqu'à 20 minutes) à +55 °C.

Pour une utilisation dans des environnements extrêmes

Le multimètre numérique TRMS Fluke 87V MAX franchit un nouveau palier en matière de fonctionnement dans des conditions extrêmes, avec les caractéristiques et la précision nécessaires pour résoudre la plupart des problèmes électriques. Le 87V MAX est conforme à la norme IP67 (étanche à l'eau et à la poussière), offre une plage de températures d'utilisation étendue de -15 °C à +55 °C (-40 °C jusqu'à 20 minutes) et 95 % d'humidité, et a été conçu et testé pour résister à une chute de 4 m. Le multimètre numérique TRMS Fluke 87V MAX est conçu pour fonctionner dans les environnements les plus difficiles.

En outre, le 87V MAX est doté d'une coque extérieure ultrarésistante et d'un étui amovible qui sert également de rangement pour les cordons de mesure et d'un porte-sonde de test pour une utilisation d'une seule main.

Points forts du produit

- Mesures TRMS du courant et de la tension CA permettant des mesures précises des signaux non linéaires
- Mesure jusqu'à 1000 V c.a. et V c.c.
- Mesure jusqu'à 10 A (20 A pendant 30 secondes)
- Fréquence jusqu'à 200 kHz
- Thermomètre intégré permettant d'effectuer des relevés de température aisément, sans instrument supplémentaire, grâce au thermocouple fourni
- Enregistrement Min./Max./Moyenne, plus 250 µs de crête min.-max. pour capturer automatiquement les variations
- Une fonction unique permet la mesure précise de la fréquence et de la tension sur les variateurs de vitesse à fréquence variable et autres équipements à bruit électrique
- Afficheur de grande taille à chiffres, rétroéclairage blanc lumineux à 2 niveaux et touches du clavier rétroéclairées pour une meilleure visibilité
- Mode d'affichage haute résolution de 19 999 points
- Longue autonomie de la batterie (800 heures)



Spécifications

Précision		
Tension DC	Résolution maximale Précision	0,1 mV à 1000 V 0,05 % + 1
Tension AC	Résolution maximale Précision	0,1 mV à 1000 V 0,7 % + 4
Courant DC	Résolution maximale Précision	0,1 µA à 10 A 0,2 % + 2
Courant AC	Résolution maximale Précision	0,1 µA à 10 A 1,0 % + 2
Résistance	Résolution maximale	0,1 Ω à 50 MΩ
Affichage en points		6 000/19 999
Capacité		0,01 nF à 9999 µF
Fréquence		0,5 Hz à 199,99 kHz
Température		De -200 °C à +1090 °C
Filtre passe-bas (mesure sur les VFD)		Oui
Norme de sécurité		CAT IV 600 V, CAT III 1000V
Protection IP		IP 67
Alimentation		3 piles AA
Durée de vie		800 heures
Affichage		
Graphique à barres/rétroéclairage		Oui/Oui
Stockage des données		
Capture transitoire de crête		250 µs
Min./max./moy.		Oui
Maintien de la mesure		Oui
Autres caractéristiques		
Relevés relatifs (zéro)		Oui
Type de pile		3 piles AA
Garantie et protection		
Norme de sécurité		CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V
Protection extérieure		Étui en caoutchouc
Test de résistance aux chutes		Résistance à une chute de 4 mètres
Résistant à la poussière/étanche		Oui, certifié IP67
Garantie		Garantie étendue Fluke
Dimensions (H x l x L) avec étui		6,0 cm x 10,1 cm x 21,5 cm (2,4 in x 4,3 in x 8,5 in)
Poids avec étui		698,5 g (1,54 lb)

Informations de commande

Multimètre numérique TRMS Fluke 87V MAX

Inclus

Etui amovible avec rangement pour cordon de mesure

Cordons de mesure TL175 TwistGuard®

Pinces crocodile AC175

Sonde de température 80BK-A

Trois piles AA (installées)



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

Fluke France SAS

20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
Télécopie: +33 17 080 0001
E-mail: cs.fr@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-fr

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.com/fr-be

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
Fax: +41 (0) 44 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.com/fr-ch

©2019 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
10/2019 6012841b-fr

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

