

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.

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-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.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@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



Portée accréditée
voir www.rva.nl