

DCM330

Pince ampèremétrique ouverte / Multimètre



- Pince ouverte de mesure de courant 200 A ca
- Gamme automatique de mesure de tension cc et ca de 0,1 V à 1000 V
- Gamme de résistance de 0.1 Ω à 20.00 M Ω
- Bip de continuité et test de diode
- Détection de tension CA sans contact
- CAT III 1000V et CAT IV 600 V
- Taille réduite
- Extinction automatique
- Fournie avec cordons de test détachables et étui

DESCRIPTION

La pince multimétrique DCM330 de Megger est un outil conçu pour mesurer le courant ca jusqu'à 200 A, et assurer toutes les fonctions de base d'un multimètre.

Avec une mesure de tension ca et cc jusqu'à 1000 V et une mesure des résistances jusqu'à 20 M Ω , une facilité de détection de la tension sans aucun contact et un bip de continuité avec test de diode, la DCM330 de Megger est un outil flexible. Toutes ces caractéristiques combinées dans un unique outil compact éliminent le besoin d'avoir un multimètre et un ampèremètre séparés.

Le large bouton central permet une utilisation à une seule main et les cordons séparés pour la mesure de tension ou de résistance peuvent être déconnectés quand ils ne sont pas utilisés.

Le design large ouverture de la pince permet des mesures simples et rapides sur les conducteurs avec un diamètre inférieur à 16mm. Avec 2 fourches fixes, la DCM330 de Megger ne présente pas le risque d'abîmer les câbles, elle est ainsi idéale pour une utilisation en milieu difficile comme dans des conditions saines de laboratoire. Elle fournit des valeurs moyennes efficaces, et avec un conducteur placé au centre et au coeur de l'ouverture, elle offre une précision de lecture de 3%.

La DCM330 de Megger change automatiquement de gamme. Les mesures de courant et la détection de tension sans contact n'ont pas besoin de cordons de test ; toutes les autres fonctions auront besoin de ces cordons.

La fonction de détection de tension peut identifier la présence de tension CA de 50 à 1000 V, de 50 à 500 Hz. Elle est opérationnelle dans toutes les gammes. La tension est détectée par capacité, signalée par une sonnerie et une LED rouge située en dessous de la tête de la pince..

La pince DCM 330 de Megger est alimentée par 2 piles AAA fournissant une autonomie de 250 heures de test, et s'éteint automatiquement après 10 min sans utilisation.

Sa robustesse et son design fournissent une prise en main facile et confortable et permettent de la stocker de manière durable dans une boîte à outils ou dans une poche. La DCM330 est conçue pour résister à des chutes de 1,22 m sans aucun dommage.

L'afficheur est un large écran LCD de 3 1/2 digits. En conditions difficiles, une fonction permet de maintenir l'affichage, permettant de se déconnecter du câble avant de lire la valeur mesurée.

APPLICATIONS

La DCM330 convient parfaitement pour toute utilisation où il est nécessaire de mesurer des courants alternatifs sur des mono-conducteurs non blindés avec un diamètre inférieur à 16mm, ou des tensions ca/cc inférieures à 1000 V ou des résistances jusqu'à 20 MΩ.

Les applications typiques incluent les installations électriques domestiques et industrielles, l'analyse de charge, la mise en service et la maintenance, etc.

Note : la fonction de détection de tension sans contact est destinée à identifier des câbles sous tension contenus dans l'ouverture de la pince et ne convient pas pour une utilisation sur des conducteurs protégés comme les câbles blindés ou ceux qui sont dans ou derrière des panneaux métalliques, dans des conduits métalliques, etc.

CARACTERISTIQUES

(Précision à 23°C)

Courant CA

Frequence	Gamme	Précision
50 - 60 Hz	0 - 200.0 A	±3% ±3 digits

Détection moyenne, Indication RMS

Protection sur-charge: 400 A rms

Tension CA/CC

Gamme	CC	CA
200.0 V	±1% ±2 digits	±1.5% ±5 digits
1000 V		50 Hz - 500 Hz

Impédance d'entrée : 2 MΩ (<100 pF)

Protection sur-tension: 1000 V

Résistance

Gamme	Précision
200.0 Ω	±1% ±5 digits
2.000 kΩ	±1% ±2 digits
20.00 kΩ	±1% ±2 digits
200.0 kΩ	±1% ±2 digits
2.000 MΩ	±1% ±2 digits
20.00 MΩ	±1.9% ±5 digitsΩ

Protection sur-charge: 600 V rms

Test de diode

1 mV: ±1.5% ±0.05 V

Protection sur-charge: 600 V rms

Continuité

Exécution du bip sonore: <50 Ω

Limite d'utilisation: >250Ω

Temps de réponse: 0.25 sec - 1 sec

Affichage

Ecran large LCD de 3 1/2 digit

2000 points

Taux d'échantillonnage: 1.5/sec

Hors-gamme: "OL"

Extinction automatique

10 minutes sans utilisation

Batterie

R03 UM4 AAA 1.5 V x 2

(ne convient pas pour les piles rechargeables)

Autonomie: 250 heures (piles alcalines)

Calibration: 12 mois

Altitude maximale de fonctionnement: 2000 m

Température de fonctionnement

0°C - 30°C (>80% RH)

30°C - 40°C (>75% RH)

40°C - 50°C (>45% RH)

Température de stockage

-20°C - +60°C (0 - 80% RH)

(Hors batteries)

Dimensions

54 mm (l) x 193 mm (h) x 31 mm (p)

Poids

280 g (piles installées)

Sécurité

CEI61010-1 1000 V CAT III

600 V CAT IV

CEM

EN 61326-1

Protection contre les chutes

1.2 m sur sol dur

Accessoires inclus

Piles, étui de transport et cordons de test

Garantie

1 an

INFORMATIONS COMMANDE

Produit	Réf.	Produit	Réf.
Pinces Ampèremétriques; 200A ac; 1000V dc	DCM330	Accessoires de rechange	
		Cordons de test rouge/noir avec pinces croco	6220-779
		Cordons de test rouge/noir avec fusibles et pinces croco	6220-789

FRANCE
Z.A. du Buisson de la Coudre
23 rue Eugène Henaff
78190 Trappes
T 33 (0) 1 30 16 08 90
F 33 (0) 1 34 61 23 77
infos@megger.com

CANADA
110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough Ontario M1S 3R2
T +1 416 298 6770
F +1 416 298 0848
casales@megger.com

AUTRES LOCALISATIONS
Dallas ETATS-UNIS, Valley Forge
ETATS-UNIS, Douvre ANGLETERRE,
Mumbai INDE, Sydney AUSTRALIE,
Madrid ESPAGNE et le Royaume
du SAOUDITE.

CERTIFICATION ISO
Répond à ISO 9001:2000 Certif. no. Q 09250
Répond à ISO 14001 Certif. no. EMS 61597
DCM330_DS_FR_V02
www.megger.com
Megger est une marque déposée

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

