

ÉQUIPEMENTS
BASSE TENSION

Megger[®]



**NOUVEAUTÉS TESTS
ET MESURES**

TESTEURS D'INSTALLATIONS

MFT1800 SÉRIE

1012-597



- Tension TRMS jusqu'à 600 V
- Mesure de champ tournant
- Fréquence de 15 à 400 Hz
- Continuité à 15/200 mA avec alarme de limite
- Isolement à 100 V, 250 V, 500 V, 1 000 V
- Impédance de boucle avec True Loop™
- Essai sans déclenchement sur trois fils
- Courant haute intensité à 2 fils 2HI
- 2 fils sans déclenchement (aucun neutre requis)
- Type A, CA (+ S et B - MFT1825/1845+)
- Essai de DDR à 10/30/100/300/500mA/ 1A
- Essai de DDR manuel/automatique
- Essai de rampe de DDR
- Courant d'essai de DDR programmable
- Essai de DDR CC à 6 mA pour bornes de recharge de VE (1845+ uniquement)
- CAT IV / IP 54 / env. 1 200 g / piles incluses
- Mesure de terre avec 2/3 piquets (MFT1825/1845+)
- Mesure de terre sans piquet avec pinces en option (MFT1835/1845+)
- ART Mesure de terre sans déconnexion (MFT1845+)
- Pince multimètre de courant de fuite de terre en option (MFT1845+)
- Piles rechargeables (NiMH) avec chargeur (MFT1835/1845+)
- Mémoire d'une capacité de 1 000 résultats de mesure (MFT1835 et 1845+)

ADAPTATEUR POUR TESTER LES BORNES DE RECHARGE ELECTRIQUE VE

EVCA210

1013-317



COMPATIBLE
AVEC TOUS
LES TESTEURS
MULTIFONCTIONS

- Bouton-poussoir pour pré-test PE
- Bouton-poussoir pour simulation d'erreur « E » CP
- Bouton-poussoir pour simulation d'erreur PE (Défaut de terre)
- Sélecteur rotatif pour simulation d'état PP
- Sélecteur rotatif pour simulation d'état CP
- Prise de charge de type 2 pour bornes de recharge avec prise montée sur panneau ou câble fixe avec connecteur de véhicule
- Prise de type 1 pour bornes de recharge avec câble fixe et connecteur de véhicule (par exemple Mitsubishi PHEV) - optionnelle pour l'EVCA210
- Classe IP54
- Mallette de transport
- Catégorie CAT II 300 V
- Conforme à la Directive basse tension LVD 2014/35/EU

Accessoires inclus: Prise de charge de type 2, mallette de transport EVCA210, manuel d'instructions

INSTRUMENTS DE MESURE DE RÉSISTANCE D'ISOLEMENT

MIT SÉRIE



MIT1025

1001-945

MIT1525

1002-908

- Mesure d'isolement jusqu'à 100 V to 10 kV DC (MIT1025)
- Mesure d'isolement de 40 V à 15 kV DC (MIT1525)
- Gamme de mesure jusqu'à 20 TΩ (MIT1025)
- Gamme de mesure jusqu'à 30 TΩ (MIT1525)
- Tension de test d'isolement stabilisée
- Fonction de diagnostic PI, DAR, DD, et rampe
- Fonction de charge rapide
- Léger et compact
- CAT IV 600 V
- Mémoire interne avec enregistrement des données, transmission via USB

TEST D'ISOLATION CAT IV TESTANT JUSQU'À 1000 V AVEC MÉMORISATION DES RÉSULTATS

MIT420/2

1004-739



- Conçu pour les tests électriques et industriels
- Des essais d'isolation jusqu'à 1 000 V et 200 GΩ
- Tension d'essai d'isolation stabilisée
- Essai de continuité à plage simple le plus rapide de 0,01 Ω à 1 MΩ
- Tension d'essai d'isolation réglable de 10 V à 1000 V
- Mesure de tension C.C. et C.A. 600 V Trms
- Stockage et téléchargement Bluetooth® des résultats d'essai
- Détection et protection de circuit sous tension
- Options rechargeables pour alimentation secteur et chargement en voiture
- CAT IV 600 V et IP54

Accessoires inclus: Cordons de test en silicone rouge/noir avec sondes + clips, sonde de commutation à distance, CD d'information sur les propriétaires, piles 6 x AA alcalines, mallette de transport

TESTEUR ÉLECTRIQUE TRUE RMS TOUT-EN-UN

MET1000

1013-099



IEC 61010-1
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V

**TOUT
EN UN**

- Affichages LCD et LED avec autodiagnostic
- Sondes de test amovibles
- Tension CA/CC jusqu'à 1 000 V
- Mesure de courant jusqu'à 200A
- TRMS sur tension et courant CA
- Mesure du courant d'appel
- Sens de Rotation de phase
- Test unipolaire
- Fonction Hold
- Mesure de tension sans piles
- Conforme à la norme CEI/EN 61243-3:2014
- IP65

Accessoires inclus: Jeu de câbles de sonde rouge et noir, étui de transport avec passant de ceinture

PINCE DE MESURE DE BOUCLE DE TERRE

DET14C

1000-761



- La forme elliptique de la pince facilite l'accès aux câbles et aux tresses de masse jusqu'à 50 mm
- Interface à mâchoires plates à maintenance réduite
- Mesure de la résistance de terre de 0,05 Ω à 1 500 Ω
- Mesure de la valeur efficace vraie des courants de fuite à la terre de 0,5 mA à 35 A eff.
- Catégorie de sécurité CAT IV 600 V
- Affichage LCD rétroéclairé

Accessoires inclus: Manuel détaillé sur CD-ROM, sangle de transport (boucle de bras), contrôle de l'étalonnage, étui de transport

TESTEUR POUR MACHINES TOURNANTES

MTR105

1010-361



5
TESTEURS
EN UN

- Testeur d'isolement 1000V incluant les fonctions DAR et PI : Contrôle de l'isolement par rapport à la masse et entre phase
- DLRO - Ohmmètre numérique à faible résistance : Détection de spires en court-circuit et problème de résistance de contact
- RLC mètre - inductance et capacité : Erreur de connexion dans le bobinage et contamination de l'isolant
- Voltmètre AC et DC - TRMS : Mesure de la tension d'alimentation même avec un variateur de vitesse
- Sens de rotation de l'arbre moteur
- Fréquence-mètre
- Continuité et fonction diode test
- Mesure de la température

Accessoires inclus: Sangle à crochet, sac souple, sonde de température type T CAT III 600 V ; étalonnage MTR105 certifié caté ; clé USB ; jeu de cordons de test IR : 3 x pinces (rouge, noir et bleu) CAT III 1000 V CAT IV 600 V, plus, 3 cordons de mesure de 4 mm 2 m, 1 extrémité à angle droit 1 extrémité droite (rouge, noir et bleu) CAT III 1000 V CAT IV 600 V, plus, 3 x sondes de mesure (rouge, noir et bleu), longue portée (100 mm) CAT III 1000 V CAT IV 600 V ; jeu de cordons de mesure Kelvin avec pince CAT III 600 V : 2 x cordons de mesure Kelvin, 2 m 4 mm connecteurs à angle droit (4), câble simple (2 fils)

MICRO-OHMMÈTRE 2A POUR MESURER LES FAIBLES RÉSISTANCES ENTRE LES CONNEXIONS

DLR02

1012-280

SPECIALEMENT
CONCU POUR LES
APPLICATIONS
EOLIENNES



- Nouveau calculateur de différences pour des comparaisons rapides de données
- Utilisation de cordons longs à 1 A sans diminution de la vitesse des essais
- Mesure en toute sécurité de la résistance de charges inductives à 1 A
- Protection active contre les erreurs de connexion jusqu'à 600 V sans griller de fusible
- Idéal pour une utilisation en extérieur grâce à la protection IP54 contre la poussière et l'humidité,,
- Niveau de sécurité CATIII 600 V
- CATIV 300 V selon les normes industrielles

Accessoires inclus: Jeu de câbles à pince Kelvin 2m CAT IV 300 10 A, jeu de câbles à sonde Kelvin 2m CAT IV 300 10 A, alimentation chargeur 240 V, six piles : 1,2 V NiMH AA 2000mAh, clé USB (avec guide d'utilisation), crochet et sangle de suspension, pochette souple

RÉFLECTOMÈTRE TEMPOREL ET MESUREUR DE LONGUEUR DE CÂBLE

TDR500/3

1002-227



- Portée 5 km
- Simplicité d'utilisation
- Réglage AUTO : toujours prêt
- Détection des défauts aux extrémités, grâce à l'impulsion ultra-courte
- Fonction HOLD
- Étanchéité IP54
- Compatible avec toute paire téléphonique

Accessoires inclus: Mallette de transport, kit de test de la sonde de test, CD d'instructions d'utilisation

ÉCHOMÈTRE TEMPOREL ET MESUREUR DE LONGUEUR DE CÂBLE

TDR2050

1005-022



CATIV
600V



- Deux canaux de mesure et mémoire d'une capacité de 100 courbes
- Affichage graphique couleur (800 x 400) pour une comparaison optimale des courbes de mesure
- Mode de paramétrage AUTO pour une utilisation instantanée et facile
- Mesure de la distance et localisation de défauts sur des câbles en cuivre
- Impulsions ultra-rapides pour la recherche à l'extrémité du câble
- Catégorie de mesure jusqu'à CAT IV / 600 V
- Classe de protection IP54 pour les environnements difficiles
- Résolution minimum de 0,1 m sur une distance maximale de 20 km
- Impédances de sortie de 25, 50, 75, 100, 125 jusqu'à 140 ohms
- Facteur de vélocité entre 0,2 et 0,99
- Protection entrée CAT IV 600 V
- Sélection du mode échelonné ou impulsions

PINCE AMPEREMETRIQUE DE PUISSANCE AVEC L'APPLICATION MEGGER LINK

DPM1000

1013-356

CONNEXION
BLUETOOTH
AVEC
L'APPLICATION
MEGGER
LINK™

COMPTEUR DE
PUISSANCE
HARMONIQUE
ENREGISTREUR DE
DONNÉES DE COMPTEUR

- Tension CA/CC jusqu'à 1 000 V
- Courant CA/CC jusqu'à 1 000 A
- True RMS
- Résistance 100 k Ω
- Écran LCD
- Sens de rotation de phase
- Courant d'appel crête
- Rétroéclairage automatique
- Mesure de fréquence
- Mesure de capacité
- Mesure de facteur de puissance
- Mesure de Watt jusqu'à 1 MW
- Mesure d'harmonique
- Distorsion harmonique
- Test de diode

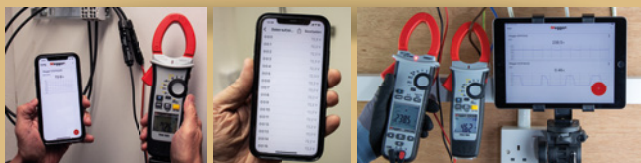
- Détection de tension sans contact
- Avertisseur sonore de continuité
- Fonctions de maintien de crête, de valeurs min./max. et de données
- Lampe de poche à LED
- Température jusqu'à 1 000 °C
- Étui/pochette de transport
- Catégorie CAT IV 600 V
- Bluetooth/application Megger Link™
- Fournie avec une mallette de transport

Accessoires inclus: Jeu de câbles de recharge DCM 4 mm, sonde thermocouple TP-90, mallette de transport

APPLICATION MEGGER LINK

MEGGER LINK APP

GRATUITE



Available on the
 App Store



GET IT ON
 Google Play



CAMÉRA THERMIQUE DE LOCALISATION RAPIDE DES POINTS CHAUDS

TC3231

1012-514



- Écran LCD TFT 320x240, 55,88 mm (2,2 po)
- Mesure de la température IR résolution 32 x 31 pixels
- Gamme de mesure -20 à 300 °C / -4 °F à 572 °F
- Émissivité réglable
- Carte mémoire micro SD pour stocker jusqu'à 6 000 images
- Alarmes max. et min. (activées/désactivées)
- Palette de couleurs sélectionnable
- Fusion d'images avec distance sélectionnable : 0,5, 1, 2 ou 3 m

Accessoires inclus: Chargeur secteur USB, câble USB, carte Micro SD, adaptateur de carte SD

VÉRIFICATEUR DE CONFORMITÉ PORTABLE

PAT150

1003-073



- Le PAT150 dispose d'essais supplémentaires destinés aux disjoncteurs différentiels portatifs (DDP) de 10 et 30 mA
- Des essais indépendants pour les tests de continuité, d'isolation, de fuites d'instrument alimenté par le secteur et les mesures TBTS peuvent être effectués en utilisant le bouton Quick Test (QT - essai rapide)
- Les limites de réussite du groupe d'essai et la durée du test peuvent être configurées par l'utilisateur
- La résistance du câble de mise à la terre peut être annulée pour réduire les erreurs de mesure
- La mesure de circuit sous tension est possible pour les essais de l'alimentation du secteur et de la polarité de prise femelle ou la tension de circuits électriques à 300 V CA
- Peut être utilisé pour tester les appareils fixes

Accessoires inclus: Cordons de mesure avec sonde de mesure et pince, adaptateur pour rallonge, câble de raccordement au réseau, mallette de transport

DÉTECTEUR DE TENSION CA SANS CONTACT

VF6

1013-097


VF5

1013-098



seulement VF6



- Zone dangereuse classée  (seulement VF6)
- Détecteur de tension CA sans contact
- Plage de tensions 12 V - 1 000 V
- Avertissement visuel, sonore et par vibrations de la présence d'une basse ou moyenne tension
- Couvercle du compartiment des piles vissé
- Lampe de poche à LED blanche intégrée
- CAT IV 1 000 V
- IP67

Accessoires inclus: Piles 2 x AAA

PINCE DE MESURE DE COURANT APPLICATION SOLAIRE

DCM1500S

1013-357

CONNEXION
BLUETOOTH
AVEC
L'APPLICATION
MEGGER
LINK™



- Tension 1500 V CA et 2000 V CC
- 1500 A CA/CC Courant
- Fonction Smart HOLD (maintien intelligent)
- MIN/MAX
- Sélection automatique de gamme
- Connexion Bluetooth à l'application Megger Link
- Normes de sécurité CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
- Cordons de test PV avec prises MC4PV

Accessoires inclus: Jeu de fils DCM de 4 mm (sondes Inc. et pinces crocodile), sonde thermocouple TP-90, fil PVHV1 (fiches de 4 mm), fil PVHV2 (fiches MC4PV), mallette de transport

VÉRIFICATEUR DE TENSION

TPT420

1013-189



- CAT IV / 1000 V
- Indice de protection IP64
- Détecteur de tension CA/CC
- 12 à 1000 V CA
- 12 à 1500 V CC
- LED et écran LCD
- Fonction de test de continuité avec signal visuel et sonore
- Indication de tension même sans piles
- Test de tension unipolaire
- Indication de rotation de phase
- Lampe de poche intégrée

Accessoires inclus: Pochette, housses GS38, Piles 2 x AAA

UNITÉ DE TEST POUR TESTEURS BIPOLAIRES COMPATIBLE AVEC TOUS LES TESTEURS DE TENSION COURANTS

MPU690

1001-561



- Pour tester les testeurs de tension dipôles
- Indication par LED des tensions d'essai de 50V, 100V, 230V, 400V, 690V
- Simulation de tension CA en 50 Hz
- Le boîtier compact intègre un socle magnétique
- Arrêt automatique pour économiser l'énergie
- Indicateur de pile faible

LOCALISATEUR DE GOUJONS

MSL10

1013-547



- Localiser les solives ou les montants en bois
- Localiser les solives ou les montants en métal
- Localiser les câbles CA sous tension
- Simple d'utilisation
- Profondeur réglable
- Indication sonore et visuelle
- Mallette de transport incluse

KIT ADAPTATEUR DE LAMPE

LA-KIT

1014-833



- 5 adaptateurs de lampe les plus courants
- Permet de tester facilement les douilles des lampes
- Conforme à la norme IEC61010

LOCALISATEUR DE FUSIBLES

MFL205

1013-835

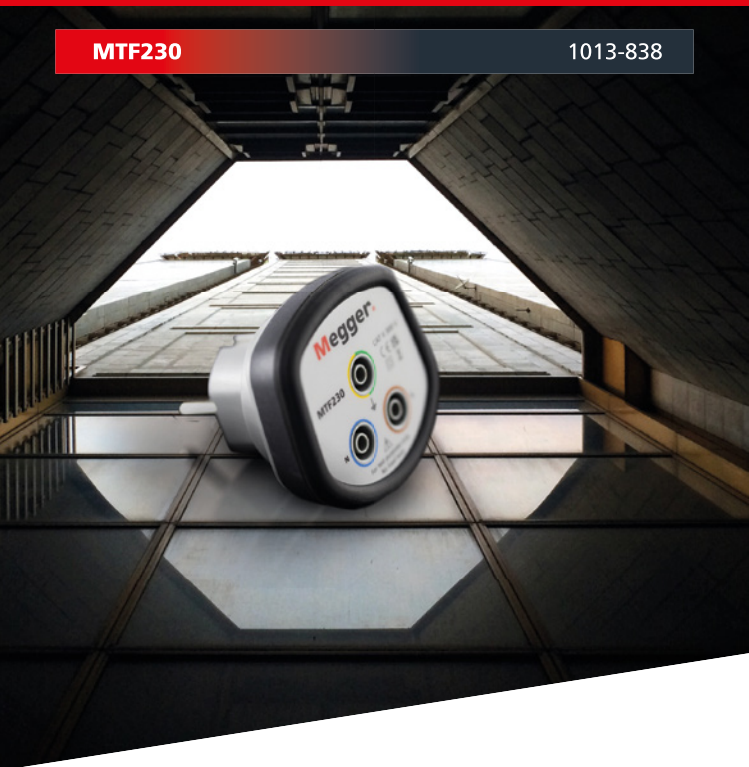


- Identifier les disjoncteurs ou les fusibles
- Simplicité d'utilisation
- Réglage automatique de la sensibilité
- Signaux sonores et visuels
- Fonctionnement 110/230 V
- Connecteurs 4 mm aux normes de l'industrie
- Mallette de transport incluse

ADAPTATEUR DE PRISE

MTF230

1013-838



- Tests R1 et R2
- Bornes à code couleur
- Bornes standard de 4mm
- CAT II 300 V
- Sûr et simple à utiliser

Megger WEBINAR


**VENEZ JETER UN
COUP D'OEIL À
NOS WEBINARS**


<https://www.megger.com/webinars>



Sous réserve d'erreurs et de modifications

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux, France

 01 30 16 08 90

 infos@megger.com

Megger