

**Solutions de tests électriques et
de mesure pour l'industrie ferroviaire**

Megger[®]



À propos de Megger

Megger conçoit et fabrique des équipements portatifs pour les tests électriques. Les produits Megger vous aident à installer vos équipements électriques ou ceux de vos clients, à améliorer leur rendement, à allonger leur durée de service et à réduire les coûts associés.

Fondée à la fin des années 1800, l'entreprise conçoit et fabrique des instruments permettant d'effectuer des mesures et tests électriques dans le cadre de la maintenance préventive, du dépannage et de la mise en service d'équipements depuis des décennies. Partout dans le monde, les produits Megger aident les clients à améliorer l'efficacité, réduire les coûts et allonger la durée de service de leurs installations, ainsi qu'à prédire les défaillances et les performances futures grâce à l'analyse des tendances. Megger compte un grand nombre d'agences locales réparties sur la planète avec des équipes d'assistance technique et des distributeurs. Nos usines de production sont situées en Allemagne, en Suède, au R-U et aux USA.

Applications ferroviaires des produits Megger

Megger travaille en partenariat avec plusieurs clients du secteur ferroviaire depuis de nombreuses décennies pour développer et fournir des instruments de test adaptés aux applications ferroviaires. Notre catalogue de produits à destination du secteur ferroviaire ne cesse de s'enrichir. La gamme Balto (page 9), par exemple, a été récemment introduite pour compléter notre offre relative aux tests de disjoncteurs HT. Qu'il s'agisse d'applications de tests spécifiques, comme les tests de transformateurs, la localisation de défauts de câbles ou les instruments de tests électriques polyvalents plus largement utilisés, Megger a la réponse à vos besoins de tests.

Sommaire

Testeurs d'usage général	P4 - P5
Application de matériel roulant	P6 - P7
Tests de sous-stations	P8 - P11
Localisation des défauts de câbles et diagnostic	P12 - P15



Testeurs d'usage général



Piquet de décharge haute tension EST
Pour décharge amortie et mise à la terre directe et visible

- Caractéristiques
- Disponible pour plusieurs gammes de tension
 - Pour une décharge et une mise à la terre en toute sécurité des câbles et des unités de test



Équipements de test HT
Équipements de test HT portables pour tester la tension DC sur des câbles et installations câblées

- Caractéristiques
- Disponibles en trois versions : 50/80/110 kV
 - Des fonctionnalités de surveillance qui garantissent une utilisation facile et sûre
 - Une configuration simple et rapide
 - Une conception modulaire qui s'adapte aux besoins individuels, et bien plus encore...



MIT430/2
Testeurs d'isolement Cat IV pour techniciens de maintenance électrique et industrielle

- Caractéristiques
- Mesure d'isolement jusqu'à 1 000 kV et 200 GΩ
 - Tension de test d'isolement stabilisée (Nouveau)
 - Test de continuité plus rapide sur une gamme unique de 0,01 Ω à 1 MΩ (Nouveau)
 - Mesure de tension TRMS AC et DC 600 V
 - Détection des circuits sous tension et protection, et bien plus encore...



DLRO2
Testeur de câbles

- Caractéristiques
- Nouveau calculateur de différences pour des comparaisons rapides de données
 - Utilisation de cordons longs à 1 A sans diminution de la vitesse des tests
 - 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, et bien plus encore...



DLRO10
Ohmmètres à faible résistance 10 A

- Caractéristiques
- Des résultats précis en moins de trois secondes
 - L'inversion automatique du courant élimine l'effet des champs électromagnétiques permanents
 - Protection par fusible jusqu'à 600 V
 - Réduction du poids grâce à la pile NiMH
 - Limitation à 250mW (débrayable en option) pour éviter l'échauffement de l'objet, et bien plus encore...



AVO@830 et 835
Multimètre haut de gamme

- Caractéristiques
- Mesure de tension TRMS et de courant
 - Double affichage numérique
 - Arc de cercle analogique classique Megger
 - Précision de base de 0,1 %
 - Comptage jusqu'à 10 000, résolution de 4 digits 1/2
 - Mesure de séquence de phases pour circuits triphasés et tests de moteurs, et bien plus encore...



DET2/3
Contrôleur de terre haute résolution

- Caractéristiques
- Résolution élevée de 1 mΩ, idéale pour les grands systèmes de mise à la terre
 - Modes de tests polyvalents
 - Précision élevée pour les tests de résistance des électrodes de terre et de résistivité du sol
 - Alimentation par piles rechargeables disponible toute la journée (jusqu'à 10 heures) grâce à une recharge rapide
 - Instrument robuste classé IP65
 - Sélection automatique des fréquences de test, avec filtres et fonctionnalités haute intensité, et bien plus encore...



MIT515, MIT525, MIT1025
Testeurs de résistance d'isolement dc 5 kv, 10 kv, 15 kv

- Caractéristiques
- Mesure jusqu'à 30 TΩ
 - Niveau de sécurité CAT IV - 1 000 V jusqu'à 3 000 m d'altitude
 - Double boîtier de conception exclusive, pour une protection accrue de l'utilisateur.
 - Fonctionnement sur pile ou alimentation secteur AC
 - Pile Li-ion à recharge rapide
 - Mémoire haute performance avec horodatage, et bien plus encore...



DET14C/24C
Pinces de mesure de résistance de terre

- Caractéristiques
- La forme elliptique facilite l'accès aux câbles et rubans de mise à la terre jusqu'à 50 mm
 - Peu d'entretien du fait de la surface plate des mâchoires
 - Mesure de la résistance de terre de 0,05Ω à 1 500 Ω, et bien plus encore...



TC3231
Caméra thermique

- Caractéristiques
- 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, et bien plus encore...



MPQ2000
Analyseur de la qualité de l'énergie portable

- Caractéristiques
- La possibilité de désactiver la Phase A ou l'alimentation auxiliaire permet une utilisation pratiquement n'importe où.
 - Étanchéité conforme à la norme NEMA 4 pour une utilisation dans tous les environnements.
 - La fonction Auto CT identifie le capteur de courant connecté à l'instrument, ainsi que sa gamme.
 - En cas de mauvaise connexion, l'opérateur en est informé, et bien plus encore...



DPM1000
Pince ampèremétrique

- Caractéristiques
- Tension AC/DC jusqu'à 1 000 V
 - Courant AC/DC jusqu'à 1 000 A
 - True RMS
 - Résistance 100 kΩ
 - Connexion Bluetooth à l'application Megger Link
 - Indication de rotation de phase, et bien plus encore...

Application de matériel roulant



TDR1000/3
TDR portatif monocanal

- Caractéristiques
- Fonctionnement simple
 - Paramétrage AUTO pour une utilisation instantanée
 - Impulsions ultra-rapides pour l'identification de défauts proches de l'extrémité
 - Fonction de maintien de la courbe pour comparer les câbles
 - La protection IP54 permet une utilisation sur le terrain
 - Utilisable sur toutes les paires de câbles métalliques



TDR2000/3 et TDR2010
TDR double canal

- Caractéristiques
- La protection IP54 permet une utilisation sur le terrain
 - Mode de paramétrage AUTO pour une utilisation instantanée et facile
 - Fonctions de recherche auto (AutoFind) et de recherche d'extrémité (FindEnd) pour une détection rapide des défauts
 - Fonction d'étiquetage de la courbe qui permet d'attribuer un nom à une courbe avant de l'enregistrer
 - Ajustement du gain en fonction de la distance pour compenser l'atténuation du signal
 - Fonction d'échelonnement pour améliorer la détection des défauts proches de l'extrémité



MTR105
Testeur de machines tournantes

- Caractéristiques
- Affichage graphique couleur
 - Résistance d'isolement triphasée
 - Compensation thermique pour la résistance d'isolement
 - Borne de garde
 - DLRO Test de « Kelvin » à quatre fils
 - Contrôle de continuité et test de diodes
 - Capacité et inductance, et bien plus encore...



Baker AWA-IV
Analyseur statique de moteurs

- Caractéristiques
- Modèles 2 kV, 4 kV, 6 kV et 12 kV
 - Les fonctionnalités de test incluent : test par ondes de choc, résistance des enroulements, mégohm, PI, DA, tension par pas DC rampe continue et DC hiPot
 - Version 12 kV HO (sortie élevée) pour les tests par ondes de choc sur de gros moteurs et générateurs, et bien plus encore...



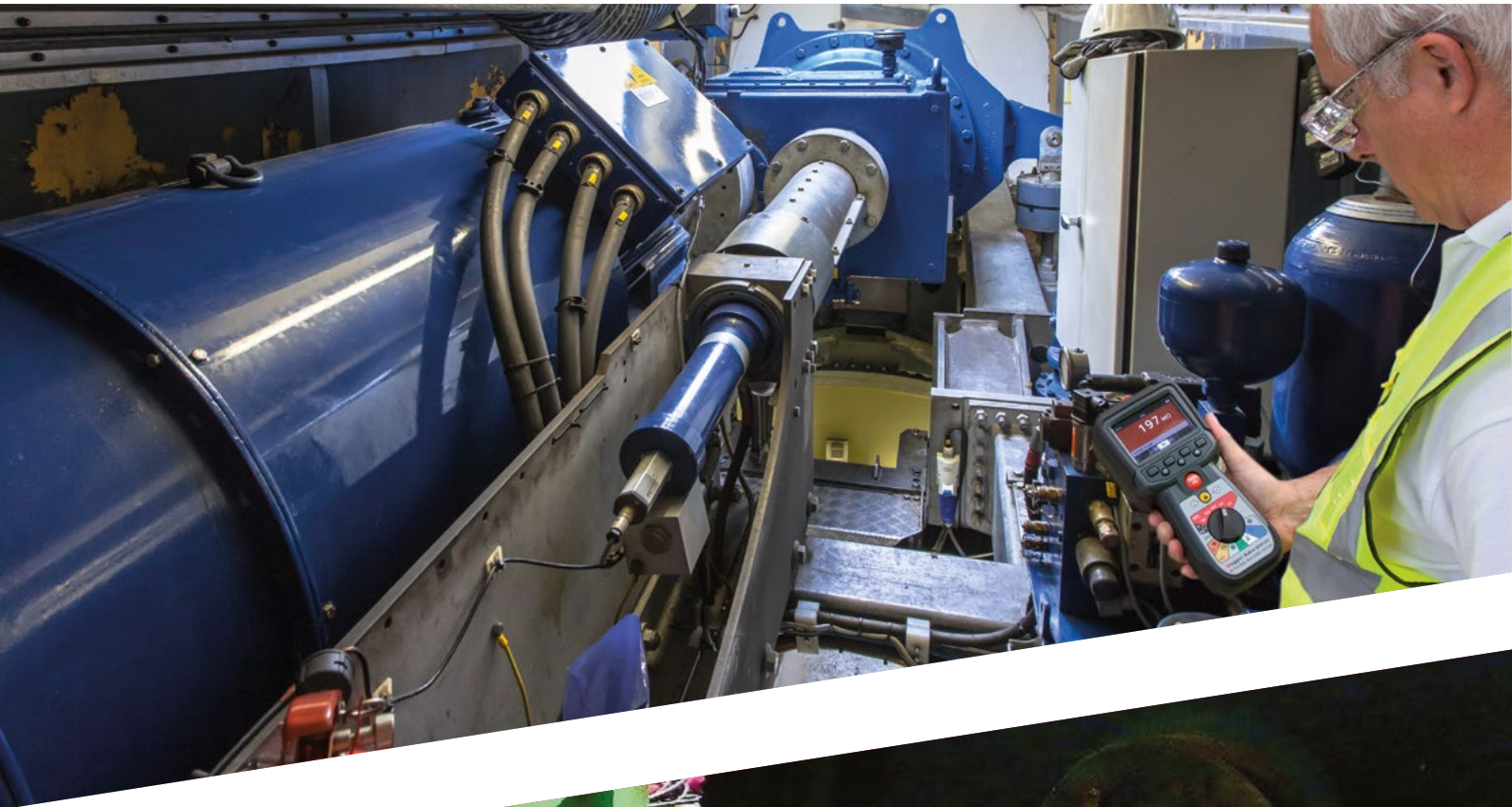
Baker DX
Analyseur de moteurs statique

- Caractéristiques
- Un seul instrument pour un panel complet de tests
 - Configurable pour répondre aux besoins au prix le plus juste
 - De 4 kV à 12 kV pour couvrir une gamme étendue de moteurs et bobines
 - Compatible avec les blocs d'alimentation Baker PPX pour des tests jusqu'à 40 kV
 - Tests haute et basse tension pour détecter les circuits et l'isolation, et bien plus encore...



MET1000
Testeur électrique true RMS tout-en-un

- Caractéristiques
- Affichages LCD et LED avec autodiagnostic
 - Sondes de test amovibles
 - Tension AC/DC jusqu'à 1 000 V
 - Mesure de 200 A AC
 - True RMS sur V AC / A AC
 - Courant d'appel
 - Rotation de phase, et bien plus encore...



TPT420
Détecteur de tension

- Caractéristiques
- CAT IV/1 000 V
 - Protection IP64
 - 12 - 1 000 V AC
 - 12 - 1 500 V DC
 - Fonction de test de continuité avec signal visuel et sonore
 - Indication de tension même sans piles, et bien plus encore...



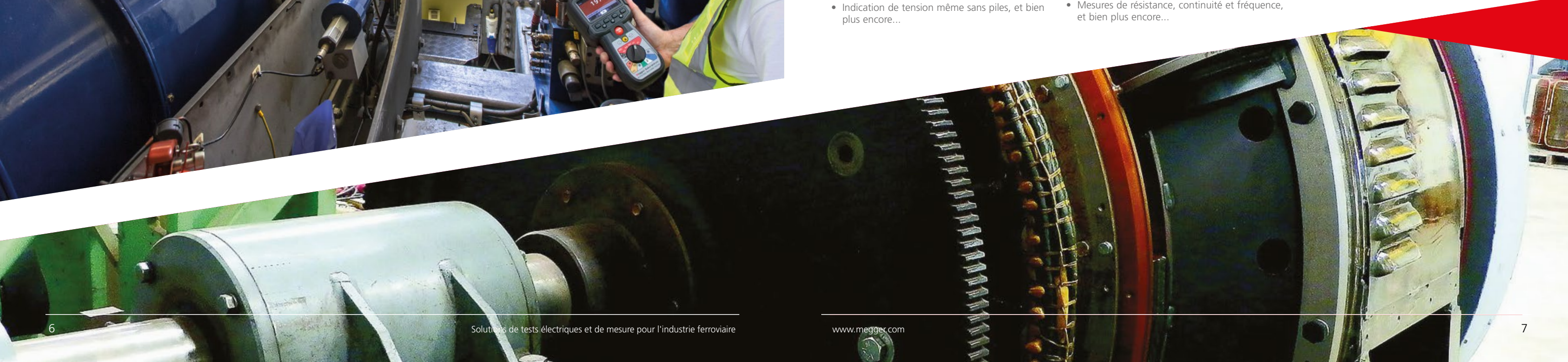
DCM1500
Pince multimètre 1 500 A TRMS

- Caractéristiques
- Mesure de courant DC et AC jusqu'à 1 500 A
 - Mesure True RMS pour une précision accrue
 - La large ouverture des mâchoires offre plus de sécurité lors des manipulations de conducteurs non isolés
 - 750 V AC et 1 000 V DC
 - Mesures de résistance, continuité et fréquence, et bien plus encore...



DCM340
Pince de mesure 600 A AC/DC 600 V AC/DC

- Caractéristiques
- Sortie jusqu'à 2 000 A
 - Gamme de courant DC
 - Fréquencemètre
 - Graphique à barres analogique
 - Rétro-éclairage, et bien plus encore...



Tests de sous-stations
Contrôle de batteries



BITE2P
Testeur d'impédance de batteries
< 7 000 ah

Caractéristiques

- Détermine l'état des batteries plomb-acide et NiCd jusqu'à 7 000 Ah
- Fonction intégrée d'indication de réussite/avertissement/échec
- Instruments robustes à haute répétabilité
- Tests en ligne



TORHEL900
Système de test de décharge de batteries

Caractéristiques

- Le test de décharge fournit un diagnostic complet de la capacité de la batterie
- Fonctions de sécurité renforcées : connexion sans étincelle et fusible de sécurité en cas d'urgence
- Possibilité de tester la batterie sans la déconnecter de l'équipement
- Capacité de décharge élevée pour des tests rapides
- Équipement de test de décharge complet et autonomie



Tests de relais de protection



SMRT46D
Testeur de relais multiphase

Caractéristiques

- L'interface Smart Touch View Interface™ intégrée permet un fonctionnement autonome avec l'écran tactile haute résolution intuitif ; aucun PC n'est nécessaire
- 4 canaux de tension, 3 canaux de courant, et les sorties de tension convertibles permettent de disposer de 1 tension et 6 courants
- Sortie de courant élevé - 60 A à 300 VA par phase
- Sorties de tension convertibles - 15 A à 120 VA, et bien plus encore...



SVERKER900
Équipement de test de relais et sous-stations

Caractéristiques

- Équipement complet pour tests triphasés de sous-stations
- Trois courants et quatre tensions
- Fonctionnement autonome
- Robuste et fiable pour une utilisation sur le terrain
- Jusqu'à 900 V et 105 A en mode monophasé
- Injections secondaire et primaire



SVERKER780
Équipement de test de relais monophasé

Caractéristiques

- La boîte à outils idéale pour tous les tests de relais monophasés !
- Fonctionnement autonome
- Robuste et fiable pour une utilisation sur le terrain
- Affichage très complet des mesures (en plus du temps, la tension et le courant) : valeurs R, X, S, P, Q, angle de phase et cos ϕ



VIDAR
Testeur de chambre de coupure à vide

Caractéristiques

- Test rapide, simple et sûr de l'intégrité de la chambre de coupure à vide des disjoncteurs
- Tension sélectionnable
- Gamme de tension extensible
- Utilisation facile. Conforme aux méthodes de test DC des normes ANSI/IEEE.
- Léger et portable



ODEN AT
Système de test d'injection primaire de courant

Caractéristiques

- Ce système de test d'injection primaire de courant le plus évolué de la gamme simplifie la mise en service de tous types d'appareillages de commutation et TC, les tests d'intégrité des réseaux de terre et tests de disjoncteurs, et bien plus encore...
- Sa conception modulaire permet une configuration optimale du courant de sortie par rapport à la taille de l'unité
- Le chariot de transport compact facilite les déplacements dans les salles d'appareillage où l'espace est limité, et bien plus encore...



BALTO Compact
Testeur de disjoncteur DC à courant élevé

Caractéristiques

- 4 000 A max.
- Alimentation par batteries, tampon par ultracaps
- Générateur de courant : Convertisseurs de courant DC/DC
- Pente ascendante du courant selon les normes CEI 61992-2 (Postes de courant de traction) et CEI 60077-2 (Matériel roulant)
- Paramètres réglables du courant de déclenchement du disjoncteur
- Interfaces USB et Ethernet RJ45, et bien plus encore...



BALTO Modular
Testeur de disjoncteurs DC à courant élevé

Caractéristiques

- Prend en charge 4 000 A extensibles jusqu'à 20 000 A (5 x générateurs de courant 4 000 A), et jusqu'à 40 000 A en configuration Maître/esclave
- Alimentation par batteries, tampon par ultracaps
- Générateur de courant : Convertisseurs de courant DC/DC
- Pente ascendante du courant selon les normes CEI 61992-2 (Postes de courant de traction) et CEI 60077-2 (Matériel roulant), et bien plus encore...

Tests de disjoncteurs



DLRO100
Micro-ohmmètre 100 A portable avec sécurité Dualground

Caractéristiques

- La protection IP54 permet une utilisation sur le terrain
- Mode de paramétrage AUTO pour une utilisation instantanée et facile
- Fonctions de recherche auto (AutoFind) et de recherche d'extrémité (FindEnd) pour une détection rapide des défauts
- Fonction d'étiquetage de la courbe qui permet d'attribuer un nom à une courbe avant de l'enregistrer
- Ajustement du gain en fonction de la distance pour compenser l'atténuation du signal, et bien plus encore...



MOM2
Micro-ohmmètre 200 A portable

Caractéristiques

- Jusqu'à 220 A
- Alimentation par piles
- Léger, 1 kg seulement
- Test sûr - DualGround™
- Sélection automatique : 1 $\mu\Omega$ à 1 000 m Ω
- Communication Bluetooth® avec le PC
- Conforme aux normes IEEE et CEI, et bien plus encore...



TM1800
Analyseur de disjoncteurs

Caractéristiques

- Conception modulaire basée sur neuf modules différents pour configurer le TM1800
- PC intégré avec logiciel CABA Local - Tests avancés avec des plans de tests de disjoncteurs prédéfinis (modèles), analyse et lecture des mesures sur site
- Test DualGround™ avec le module DCM - sécurité renforcée avec les deux côtés du disjoncteur reliés à la terre, et bien plus encore...



EGIL
Analyseur de disjoncteurs à une seule chambre de coupure par phase

Caractéristiques

- Convient pour mesurer le temps et le déplacement sur tous les disjoncteurs à une seule chambre de coupure par phase
- Très fiable et simple d'utilisation
- Deux voies de mesure de temps séparées dédiées aux contacts auxiliaires
- Canaux de mesure analogique pour les capteurs de déplacement ou les mesures générales de tension/courant, et bien plus encore...

Tests d'appareillages de commutation



PD Scan
Système de diagnostic d'isolement 12 kV

Caractéristiques

- Mesures de facteurs de puissance
- Fonctionnement automatique et manuel
- Résultats de mesure précis et répétables avec traitement du bruit
- Conception en deux parties légère et robuste, et bien plus encore...



Détecteur de DP UHF
Système de surveillance en ligne des sous-stations pour les DP

Caractéristiques

- Instrument non-invasif de mesure en ligne des DP dans les sous-stations MT et HT
- Utilisation facile grâce au grand écran tactile couleur
- Système double canal pour comparaison directe entre deux capteurs, et bien plus encore...



T22/1
Système de test HT AC

Caractéristiques

- Tests continus avec des tensions AC jusqu'à 75 kV rms à 1 kV A
- Gamme extensible avec un second transformateur pour des tests jusqu'à 150 kV rms
- Protection contre les surcharges intégrée
- Tests DC jusqu'à 80 kV avec redresseur en option



Système de test haute tension HPG 50 ... 110 H
Systèmes de test AC compacts et puissants

Caractéristiques

- Transformateurs haute tension compacts, sans entretien, en résine moulée
- Unité de contrôle et générateur HT séparés
- Tension réglable en continu
- Système puissant : 1,2 kVA en continu, jusqu'à 3 kVA pendant une courte période de 60 min
- Test DC via le redresseur, et bien plus encore...

Tests de transformateurs



Delta4000
Système de diagnostic d'isolement 12 kV

Caractéristiques

- Mesures de facteurs de puissance
- Fonctionnement automatique et manuel
- Résultats de mesure précis et répétables avec traitement du bruit
- Conception en deux parties légère et robuste
- Nouvelle fonctionnalité intégrée de compensation thermique intelligente (brevet en instance), et bien plus encore...



TRAX
Système de test de transformateurs et sous-stations

Caractéristiques

- Évite de devoir utiliser plusieurs testeurs différents
- Permet des gains de temps en évitant de devoir se former à plusieurs instruments différents
- L'interface conviviale réduit les temps de formation et de test
- Système compact et facilement transportable
- Méthodes de mesure avancées pour un diagnostic approfondi, et bien plus encore...



TTRU3
Ratiomètre véritablement triphasé pour transformateurs

Caractéristiques

- Précision garantie de $\pm 0,10\%$ entre -20°C et $+50^{\circ}\text{C}$
- Mesure triphasée élévatrice
- Mesure triphasée en abaissement
- Test d'équilibre magnétique
- Confirmation du diagramme vectoriel de la plaque signalétique
- Mesure du décalage de phase réel par rapport à celui prévu
- Pincas Kelvin uniques avec mâchoires réglables de 76 mm (3"), et bien plus encore...



MTO330A
Ohmmètre automatique pour transformateur six enroulements

Caractéristiques

- Mesure automatique huit bornes/six enroulements
- Magnétisation simultanée des enroulements
- Vérification du bon fonctionnement des changeurs de prises en charge, et bien plus encore...



OTS100AF
Testeurs d'huiles isolantes de laboratoire

Caractéristiques

- Instruments de laboratoire pour la mesure de tension de claquage des liquides isolants
- Verrouillage de précision - Cuve d'essai avec réglage verrouillable, et bien plus encore...



Localisation des défauts de câbles et diagnostic

Défauts de câbles



TDR 2000-2050
TDR double canal haute performance

- Caractéristiques
- La protection IP54 permet une utilisation sur le terrain
 - Mode de paramétrage AUTO pour une utilisation instantanée et facile
 - Fonctions de recherche auto (AutoFind) et de recherche d'extrémité (FindEnd) pour une détection rapide des défauts
 - Fonction d'étiquetage de la courbe qui permet d'attribuer un nom à une courbe avant de l'enregistrer
 - Ajustement du gain en fonction de la distance pour compenser l'atténuation du signal, et bien plus encore...

Teleflex® SX-1
Teleflex® SX-1

- Caractéristiques
- S'utilise seul ou combiné à des générateurs d'ondes de choc
 - Commande à l'aide d'une seule molette, interface sous forme de diagramme déroulant et mode automatique sans intervention humaine ARM®
 - Technologie multicourbes avec 15 courbes de défaut par réflexion sur arc, et bien plus encore...

EZ-THUMP 3 kV et EZ-THUMP 4 kV, modèle V2
Système de localisation de défauts transportable partout pour les réseaux BT

- Caractéristiques
- Énergie de surtension 500 J à deux niveaux, 1,5 kV et 3,0 kV, EZ-Thump 3kV seulement
 - Énergie de surtension 500 J à un seul niveau, 4,0 kV, EZ-Thump 4kV seulement
 - Interverrouillage HT F-OHM pour une mise à la terre en toute sécurité
 - Fonctionnement sur batterie et sur secteur
 - Localisation automatique des extrémités et défauts de câbles, et bien plus encore...

MFM10
Système de localisation des défauts de gaine

- Caractéristiques
- Tension de test jusqu'à ± 10 kV DC
 - Jusqu'à 750 mA courant continu, convient également au brûlage
 - Limiteur de courant réglable
 - Mesure bipolaire pour une précision maximale
 - Un seul câble de connexion HT amovible, et bien plus encore...

HVB10
Pont HT de localisation de défauts dans les câbles longs

- Caractéristiques
- Mesure de haute précision
 - Séquence de test automatique
 - Prélocalisation bipolaire pour éliminer les influences extérieures
 - Détection et indication d'erreurs de raccordement
 - Un seul câble de connexion HT
 - Complètement indépendant des caractéristiques des câbles auxiliaires
 - Système d'exploitation easyGo

digiPHONE+2 NTRX
digiPHONE+2 plus piquets de terre ESG et récepteur Ferrolux

- Caractéristiques
- Localisation acoustique-magnétique des défauts de câbles
 - Filtrage automatique des signaux parasites
 - Boussole de câble
 - Affichage de la profondeur, du courant et de la direction du câble
 - Casques audio Bluetooth
 - Capteur léger (900 g)



Protrace
Système de localisation des réseaux

- Caractéristiques
- Affichage à fort contraste pour une bonne lisibilité de jour comme de nuit
 - Indication de la direction du courant pour une identification claire du câble
 - Émetteur avec deux signaux de sortie pour distinguer les câbles juxtaposés, et bien plus encore...



STX40-P
Système portatif de localisation des défauts

- Caractéristiques
- Véritable système portatif conçu pour une utilisation en extérieur, protection IP 43
 - Interface conviviale à un seul bouton rotatif « turn&click »
 - Énergie de surtension/de choc, 2 000 J
 - Test DC jusqu'à 40 kV, surtension/choc jusqu'à 32 kV, brûlage jusqu'à 40 kV, et bien plus encore...



Ferrolux® FLG12
Générateur de fréquences audio

- Caractéristiques
- Localisation précise, y compris au-dessus d'un faisceau de câbles, grâce à SignalSelect
 - Le fonctionnement multi-fréquence évite les opérations de commutation manuelles
 - Un fonctionnement durable, et bien plus encore...



Identificateur de câble (CI)
Identificateur de câble

- Caractéristiques
- Identifie un câble primaire hors tension en toute sécurité
 - Identifie des câbles secondaires sous tension jusqu'à 240 V AC
 - Évite les faux positifs, et bien plus encore...

Test et diagnostic de câbles



Sinusoïde TBF 34 kV
Testeur de câbles

Caractéristiques

- Capacité de test élevée de 5 µF
- Convient pour une utilisation en extérieur (IP 54)
- Fonctionnement à partir d'un seul bouton
- Système à sécurité intégrée
- Génération de rapports
- Cycle de fonctionnement continu



Sinusoïde TBF 45 kV
Testeur de câbles

Caractéristiques

- Capacité de test jusqu'à 10 µF, soit jusqu'à 40 km de câble à fréquence et tension réduites
- Module Tanδ interne en option avec interprétation automatique des résultats
- Brûlage d'une minute après la détection d'un défaut
- Ajustement automatique de la fréquence en fonction de la longueur du câble
- Taux d'impulsion DC ajustables de 1:3 et 1:4, et bien plus encore...



Sinusoïde TBF 62 kV
Système de test et de diagnostic pour câbles de moyenne tension

Caractéristiques

- Permet de réaliser des essais diélectriques et autres diagnostics de câbles et de localiser avec précision des défauts de gaines
- Unité la plus compacte et la plus légère du marché dans sa catégorie
- Interprétation automatique des résultats selon la dernière norme IEEE 400.2
- Utilisation facile sur le terrain sans recours à un ordinateur externe



MV DAC30
Système de courant alternatif amorti de 30 Kv

Caractéristiques

- Tension de pointe AC amorti (DAC) de 30 kV
- Le détecteur de décharge partielle (DP) entièrement fermé évite toute exposition de l'opérateur au potentiel HT
- Détection et cartographie en temps réel des DP, et bien plus encore...



TDM45
Système de test et de diagnostic haute puissance pour câbles MT

Caractéristiques

- Tests et diagnostic de câbles et tests de gaine avec un seul instrument
- Tests TBF haute puissance à 0,1 Hz (5 µF @ 40 kVrms) conformes aux normes en vigueur
- Module Tanδ interne en option avec interprétation automatique des résultats
- Diagnostic de décharge partielle avec les technologies sinusoïde TBF, AC amorti ou Slope 50/60 Hz



TDSNT40&60
Système de test et de diagnostic de câbles tout-en-un

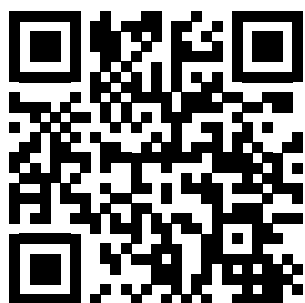
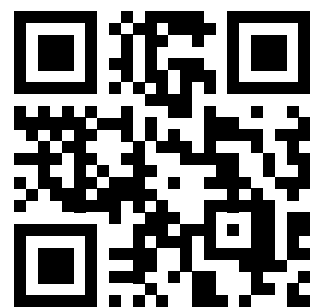
Caractéristiques

- Deux formes d'onde de tension éprouvées dans un seul appareil
- Test de câble TBF avec diagnostic de DP selon les normes en vigueur, et bien plus encore...



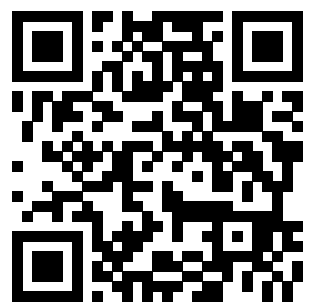
Megger

Visitez notre site web



Suivez notre actualité sur LinkedIn

Observez nos produits en action



Megger Limited
Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, Royaume-Uni
Tél. +44 (0)1304 502 100 Site www.megger.com

Megger est une marque de commerce déposée.
Copyright © Megger Limited 2021