

Contrôleur de continuité de terre Wheel-e

- Rétroéclairage BLEU (bon) / ROUGE (mauvais)
- Bip fort pour contrôler si OK ou non sans regarder l'écran
- Porté à la ceinture pour vous libérer les mains

Caractéristiques

Plage de 0,00 Ω à 20,0 Ω (résolution 0,01 Ω)
 Intensité 200 mA courant continu
 Inversion automatique des polarités
 Précision $\pm 10\%$ $\pm 0,02\ \Omega$ de 0,50 Ω à 2,00 Ω

Conformité : 300 V CAT IV, 600 V CAT III. Norme IP2X, classe II

Réf : **Wheel-e 30** : Version avec 30m de Câble PVC 1 mm² double gaine

Réf : **Wheel-e 50** : Version avec 50m de Câble PVC 1 mm² double gaine

Réf : **PerchTele** : Perche télescopique 2 brins – Longueur : 47cm / 85cm



Contrôleur mesureur de boucle de terre Tohm-e

- Indications de défauts par code : BLEU (bon) / ROUGE (mauvais)
- Grand affichage LCD
- Indication phase/neutre
- Indication la présence d'une connexion à la terre
- Mesure de tension TRMS.
- Gammes de mesures: 0-2kOhm
- Pour installations TT

Conformité : NF C 15-100 - CAT III 300V

- Livré avec dragonne, certificat d'étalonnage et notice

Réf : **Tohm-e**

Réf : **C33D** : Housse de protection



Contrôleur de boucle de terre DT-300

CATU

- Couleurs différenciées : BLEU (bon) / ROUGE (mauvais)
- Affichage LCD 4 digits

Caractéristiques

Gamme 0-100 Ω (bleu) et 101-1999 Ω (rouge)
 Contrôle automatique de la conformité du réseau
 Présence tension et Position de la phase
 Mesure la la résistance de boucle de terre
 Contrôle de la continuité des masses

- Livré avec cordon prolongateur de 7m sur enrouleur

Réf : **DT-300**

Réf : **C5300** Option : Sacoche de transport avec range document



Mesureur numérique de terre DM 5300

DéMESURE

- Grand afficheur pour la mesure
- Méthode de mesure 2 piquets
- Fonction Hold
- Mesure de la charge de la batterie

EN61010 Cat III 1000 V

Fonctions	Calibres	Précision
Résistance de terre	10 - 100 - 1000 Ω	2% + 3dgt
Résistance	200k Ω	1% + 2dgt
Test de continuité	sonne si <40 Ω	
Tension AC	750VAC	1,2% + 10dgt
Tension DC	1000VDC	0,8% + 3dgt

- Livré avec sacoche, 3 cordons et pinces crocodiles, 2 piquets

Réf : **DM 5300**



Mesureur de terre DET3TD

Megger

- Affichage LCD 2 000 points
- Mesures en 2 et 3 fils
- Tension de sortie variable de 25 à 50 V
- Mesures de couplage
- Indice de protection IP54
- Test de bruit automatique

EN61010 Cat IV 100 V

Caractéristiques

Mesure de terre 2 piquets - Calibres 20 Ω à 10 k Ω
 Mesure de la tension à la terre : 0 à 100 V AC

- Livré en mallette avec câbles, piquets de terre, certificat et notice.

Réf : **DET3TD**



Mesureur de terre et résistivité DET4TD2 - DET4TR2 Megger

- Affichage LCD 2 000 points rétro-éclairé
- Mesures en 2, 3 et 4 fils
- Tension de sortie variable de 25 à 50 V
- Mesures de couplage
- Indice de protection IP54
- Test de bruit automatique

EN61010 Cat IV 100 V

Caractéristiques

Mesure de terre de 0.01 Ω à 20 k Ω
 Mesure de la tension à la terre : 0 à 100 V AC

- Livré en mallette avec câbles de test, piquets, certificat et notice.

Réf : **DET4TD2** : 8 piles AA (LR6)

Réf : **DET4TR2** : 8 piles rechargeables AA (LR6) NiMH



Mesureur de terre et résistivité MW 9420

Sefram

- Affichage LCD graphique
- Schémas de branchement à l'écran

IP40. EN61010 Cat III 600 V

Caractéristiques

Mesure de terre 2 piquets. Calibres 20 Ω à 10 k Ω
 Mesure de résistivité. Calibres de 100 Ω à 100 k Ω

- Livré avec accumulateurs et chargeur
- Kit de terre fourni : 4 piquets, 2 câbles 4 m, 2 câbles 20 m

Réf : **MW 9420**

Réf : **A1019** Option : Pince de courant de fuite

Réf : **C5300** Option : Sac de transport



Pinces de boucle de terre FLK 1630-2 FC

FLUKE

FLUKE
CONNECT

- Affichage LCD 10 000 points rétro-éclairé
 - Calibration automatique
 - Alarmes programmables
 - Ouverture des mâchoires : 40 mm
 - Filtre passa-bande
- EN 61010-2 Cat V 600 V / Cat III 1 000 V

Caractéristiques

Mesure de la résistance de terre : 0,025 Ω à 1500 Ω
Mesure de courant de fuite : 0,2 mA à 40 A
Mémorisation : 32 760 mesures

- Livrée avec étui, résistance étalon, pile et notice
- Réf : FLK 1630-2 FC



Pincettes de boucle de terre CA 6416 - CA 6417

CHAUVIN
ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

FRABRICATION
FRANÇAISE



- Affichage tension de contact.
- Calibration automatique
- Afficheur OLED simultané A et Ω
- Alarmes programmables en V, A et Ω
- Ø d'enserrage : 35mm

EN61010 Cat IV 600 V

Caractéristiques

Mesure de la résistance de terre : 0,01 Ω à 1500 Ω
Mesure de l'inductance de terre : 10 à 500 μH
Mesure de courant de fuite : 0,2 mA à 40 A
Mémorisation : 300 mesures (CA6416) ou 2000 (CA6417)
CA 6417 : Communication Bluetooth, logiciel et driver fournis

- Livrées avec valise et piles + Logiciel (CA6417)
- Réf : CA 6416 Réf : CA 6417

Mesureur d'isolement DM 5500

DéMESURE

- Mesures d'isolement sous 250, 500 et 1000 V
 - Affichage LCD
 - Boîtier antichoc surmoulé
- EN61010 Cat III 1000V

Caractéristiques

Test de continuité sonore < 40 Ω
Mesure de résistance : 2 calibres : 200 Ω et 200 k Ω
Mesure de tension : 1000Vdc / 750Vac

- Livré avec mallette avec cordons de mesure et piles.

Réf : DM 5500



Mesureurs d'isolement Fluke 1503 - Fluke 1507

FLUKE

- Grand afficheur rétro-éclairé
- Boîtier antichoc surmoulé

Caractéristiques

Détection des circuits sous tension
Décharge auto des charges capacitatives
Continuité avec courant de test 200 mA
Mesure de résistance : 20 k Ω
Mesures de tension : 600 VAC/DC
Fluke 1503 : Mesures sous 500 / 1 000 V pour 0,1 à 2 GΩ
Fluke 1507 : Mesures sous 50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V pour 0,01 à 10 GΩ
Mesure de l'index de polarisation et facteur d'absorption DAR

Réf : FLK 1503 Réf : FLK 1507

Réf : C21D Option : Sacoche de transport avec range document



Contrôleurs d'isolement CA 6522 - CA 6524 - CA 6526

FRABRICATION
FRANÇAISE

CHAUVIN
ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

- Afficheur LCD rétro-éclairé avec bargraph

Modèles	CA 6522	CA 6524	CA 6526
Isolement	250-500-1000 V	50-100-250-500-1 kV	50-100-250-500-1 kV
Gamme	de 50 kΩ à 40 GΩ	de 10 kΩ à 200 GΩ	de 10 kΩ à 200 GΩ
Tensions	Calibres 400 et 700 V	Calibres 400 et 700 V	Calibres 400 et 700 V
Continuité	0,01 Ω à 100 Ω	0,01 Ω à 100 Ω	0,01 Ω à 100 Ω
Résistance		de 1 Ω à 1 GΩ	de 1 Ω à 1 GΩ
Capacité			de 0,1 nF à 10 nF
Alarmes	Non	Oui	Oui
Chronomètre	Non	Oui	Oui
Communication PC	Non	Non	Bluetooth
Mémoire interne	Non	300 mesures	1300 mesures

Réf : CA 6522

Réf : CA 6524

Réf : CA 6526



Mégohmmètre / Multimètre MW 9091

Sefram

- Mesure d'isolement sous 50, 100, 250, 500 et 1000 V
 - Affichage rétro-éclairé 4000 pts avec bargraph
 - Mémoire : 5 x 100 mémoires
- Sécurité : 600V CAT IV et 1000V CAT III

Caractéristiques

Mesure de tension : 1000V TRMS AC et 600V DC
Mesure de courant : 400mA AC/DC
Mesure de résistance, continuité et test diode
Mesure de fréquence, capacité et température

- Livré avec sonde active, cordons, piles et notice
- Réf : MW 9091

Réf : C5300 Option : Sac de transport



Kit de Terre DéMESURE

Comprenant :

- 2 piquets de terre avec fiche 4mm
- 1 cordon 20m de sécurité rouge
- 1 cordon 10m de sécurité jaune
- 1 cordon 5m de sécurité vert

Réf : KitTerreTN1



Kit Contrôleur

DéMESURE

Comprenant :

- 1 Enrouleur 30m type B-Reel2310-30N
- 1 Pince crocodile 36A type 5063/3283
- 1 Perche télescopique 68-160cm type PeTeT
- 1 Pointe de touche de sécurité type 402-CATIV
- 1 Adaptateur magnétique 6.6mm
- 1 Cordon de sécurité 120cm droit / coudé
- 1 Cordon de sécurité spiralé droit / droit

Réf : Kit MTD



Mégohmmètre numérique 5kV MIT 515

Megger

- Grand écran LCD à rétro-éclairage automatique
- Boîtier de chantier
- Diagnostics automatiques : R(f), IP et DAR
- Batterie Li-ion à charge rapide

Caractéristiques

Tensions d'essai : 250, 500, 1000, 2500, 5kV
Tension d'essai ajustable de 50 à 5000 V
Mesure de tension et capacité
Mesure de courant de fuite
Affichage chronomètre



- Livré avec jeu de 3 cordons de 3m, pinces isolées, cordon d'alimentation secteur et notice.

Réf : MIT 515

Mégohmmètre numérique 5 000V CA 6505

**CHAUVIN
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

- Grand affichage LCD rétro-éclairé avec bargraph
- Boîtier de chantier très résistant
- Calcul automatique des ratios de qualité DAR et PI
- Batterie rechargeable NiMH

IP40. EN61010 Cat III 1000 V

Caractéristiques

Tensions d'essai fixe de 500, 1000, 2500, 5000 V
Tension d'essai ajustable de 40 à 5100 V
Mesure de tension de 1 à 5100 V
Capacité de 0,001 à 49,99 F
Courant de fuite de 0 à 3 000 nA

- Livré avec sacoche de transport, 2 cordons de 2m, 2 cordons de sécurité gardé (2 m et 0,35 m), 3 pinces croco, cordon d'alimentation secteur et notice.

Réf : CA 6505

FRANCAISSE
FRANCAISSE



Mégohmmètre numérique 10kV MI 3200

Sefram

- Ecran LCD graphique à rétro-éclairage
- Mesures effectuées: résistance, PI, DAR, DD
- Interfaces USB et RS-232 opto-isolées
- Alimentation par accu rechargeables NiMH

Caractéristiques

Tension nominale de test : 500V à 10000V
Mesure de courant et de tension DC/AC
Mesure de fréquence et capacité
Affichage chronomètre



- Livré avec sacoche accessoires, 2 cordons 2m + sonde de test 10kV, pinces croco, 6 accu, cordon secteur.

Réf : MI 3200

Mégohmmètres numériques 5KV / 10KV FLK 1550C - FLK 1555

FLUKE

- Grand affichage LCD rétro-éclairé avec bargraph
- Paramètres de temporisation
- Calcul auto. des ratios de qualité DAR et PI
- Interfaces USB ou opto-isolées

EN61010 600V CAT IV et 1000V CAT III

Caractéristiques

Mesure de tension et capacité
Tensions d'essai : 250, 500, 1000, 2500, 5kV, 10kV(FLK 1555)
Mesure de courant de fuite
Affichage chronomètre - Mémoires : 99 mesures

- Livrés avec sacoche, cordons, pinces croco, câble de liaison PC et logiciel

Réf : FLK 1550C

Réf : FLK 1555



Testeur numérique de différentiel RCDT 310

Megger

- Ecran LCD numérique à rétro-éclairage
- Test du temps de déclenchement
- Affichage de la tension de contact
- Fonctionnement sécurisé en triphasé

EN61010 Cat III 300 V

Caractéristiques

Gammes : 30 à 500 mA
Tension : 0 à 300 VAC
Sélection de polarité
Mise hors tension auto. - Indicateur de piles faibles



- Livré avec cordon de test avec prise secteur, certificat et notice

Réf : RCDT310

Réf : C5300 Option : Sac de transport

Testeur numérique de différentiel RDC 501

Multimetrix

- Ecran numérique
- EN61010 Cat III 300 V

Caractéristiques

Gammes : 3 à 500 mA
Indication du temps de déclenchement.
Indication de la tension phase / terre. Mode Hold
Voyants de contrôle des branchements et test batterie

- Livré avec mallette, cordons de mesure avec pinces crocodile et pointe de touche et piles.

Réf : RDC 501



Testeur numérique de disjoncteurs de différentiels MW 9320

Sefram

- Écran graphique rétro-éclairé
- Mesure de boucle de terre sans disjonction intégrée
- Mesure d'impédance de ligne
- Support magnétique pour travail «mains libres»

EN61010 600V CAT III et 300V CAT IV

Caractéristiques

Test disjoncteurs RCD : 10, 30, 100, 300, 500, 650 et 1000 mA
Mesures du temps de 0 à 40 ms et du courant de disjonction
Mesure de tension AC jusqu'à 550 V et de fréquence
Test de rotation de phase

- Livré avec 6 accus NiMH, adaptateur secteur, câble de test avec prise, cordons avec pointes de touches, pinces crocodiles et notice

Réf : MW 9320



Testeur numérique de disjoncteurs de différentiels CA 6030

- Grand affichage LCD 4 000 points rétro-éclairé
 - Mode mémoire 100 mesures - Interface opto-isolée
- EN61010 Cat III 600 V**

Caractéristiques

Mesure de tension : 2 à 550 V AC/DC
 Mesure de fréquence de 15,3 à 450 Hz
 Test différentiel 10 / 30 / 100 / 300 / 500 Ma / Ajustable mode rampe
 Mesure de terre 1P sous tension (sans déclenchement 30 mA)
 Rotation de phase

- Livré en sacoche avec cordon de test avec prise, cordons avec pointes de touches, pinces crocodiles, logiciel et notice

Réf : CA 6030

CHAUVIN®
 ARNOUX
 CHAUVIN ARNOUX GROUP



Milli-ohmmètre MOH 700

Multimetrix®

- Méthodes de mesure 4 fils ou 2 fils
 - Courant de mesure de 1 mA à 100 mA
- EN61010 Cat III 300 V**

Caractéristiques

5 gammes de mesure : 0,1 mΩ à 2000 Ω
 Résolution de 100 μΩ
 Mesure instantanée ou stabilisée (60 s)
 Fonction DATA HOLD
 Indication si circuits courant ou tension non établis
 Indicateur de faible charge batterie

- Livré avec mallette avec bandoulière, 6 cordons de mesure avec pinces crocodile et piles

Réf : MOH 700



Micro-Ohmmètre 10A MI 3250

- Mesure bi-directionnelle automatique
 - Ecran LCD graphique rétro-éclairé
 - 4 modes : inductif / auto. / continu / manuel
 - Boîtier robuste de terrain
 - Alimentation par accu rechargeables NiMH
- EN61010 Cat IV 300 V**

Caractéristiques

9 gammes de mesure : jusqu'à 1.9999 kΩ - Résolution de 0.1 μΩ
 Courant de test jusqu'à 10A
 Compensation en température et alarmes programmables
 Mémoire étendue: 1000 mesures horodatées
 Interfaces USB et RS-232 opto-isolées

- Livré avec sacoche accessoires, cordon secteur, câble USB et RS-232, jeu de câbles Kelvin et de test, pinces croco, 2 ptes de touche et logiciel Pro (anglais)

Réf : MI 3250



Sefram

Micro-Ohmmètre 10A CA 6240



CHAUVIN®
 ARNOUX
 CHAUVIN ARNOUX GROUP

- Courant de test jusqu'à 10 A - Résolution 1 μΩ
 - Méthode de mesure en 4 fils
 - Enregistrement auto ou manuel
 - Boîtier robuste de terrain
 - Alimentation par accu rechargeables NiMH
- EN61010 Cat III 50V**

Caractéristiques

Gammes de mesure : jusqu'à 400 Ω
 Compensation en température et alarmes programmables
 Mémoire étendue: 100 mesures horodatées
 Interfaces optique / USB
 • Livré avec sacoche, cordon secteur, câble USB, jeu de câbles Kelvin et de test, pinces croco et logiciel

Réf : CA 6240



Micro-Ohmmètre 10A DLR010HD

Megger®

- Grand affichage LCD rétro-éclairé
 - Méthode de mesure en 4 fils
 - Mesure auto sur continuité
 - Boîtier robuste de terrain IP65
 - Alimentation secteur et accu rechargeables
- EN61010 Cat III 300V**

Caractéristiques

Gammes de mesure : jusqu'à 2 500 Ω
 Courant de test jusqu'à 10 A - Résolution 0.1
 Alarme présence tension

- Livré avec sacoche, cordons et chargeur de batterie

Réf : DLR010HD



Echomètre graphique TDR 1000/3P

Megger®

- Affichage de la courbe échométrique
- Gain automatique / Portée 8 km
- Rétro éclairage / Contraste réglable
- Vitesse de propagation ajustable de 0,2 à 0,99
- Impédance sélectionnable : 25, 50, 75, et 100Ω
- Localisation auto de l'évènement principal
- Elimination de la zone morte

- Livré avec sacoche, cordons et pinces crocodile

Réf : TDR 1000/3P



Echomètre graphique TDR 2000/3P

Megger®

- Affichage LCD WVGA couleur graphique
- 2 voies d'acquisition simultanée
- Gain automatique
- Rétro éclairage / Contraste réglable

Caractéristiques

Portée 20 km - Résolution : 0.1 m
 Vitesse de propagation ajustable de 0,2 à 0,99
 Impédance sélectionnable : 25, 50, 75, et 100Ω
 Localisation automatique de l'évènement principal
 Mémoire : 100 mesures / Interfaces USB

- Livré avec sacoche, cordons, pinces crocodile et chargeur

Réf : TDR 2000/3P



CONTRÔLEURS ELECTRIQUES

Contrôleur d'installations **metrix** MX 435D

- Contrôle simple et rapide selon la NFC 15-100
 - Calibres courant : 2 et 200 Aac avec la pince MN73 en option
 - Bornes à code de couleurs
 - Kit de terre : (MX0435DK uniquement)
- EN61010 Cat III 300V**



Caractéristiques

Test d'isolement sous 500 V
 Mesure de tension jusqu'à 600 Vac
 Résistance de terre de 0,1 à 1999 Ω
 Mesure de boucle de terre de 0,1 à 1999 Ω
 Test différentiel 30, 100, 300, 500, 650 mA
 Test de continuité de 0,1 à 19,99 Ω avec buzzer

- Livré en sacoche de transport, 2 cordons de 1.5m, pinces croco isolées, cordon prise secteur, cordon d'alimentation et notice.

Réf : MX 435D

Réf : MX 435DK

Réf : MN 73 Option : Pince de courant 200Aac

Contrôleur d'installations **Sefram** MW 9660

- Afficheur LCD avec schémas de branchement
 - Couleurs différenciées : VERT (bon) / ROUGE (mauvais)
 - Contrôle simple et rapide selon la NFC 15-100 et EN61557
 - Batterie rechargeable NiMH
- EN61010 Cat III 600 V**



Caractéristiques

Mesure de boucle de terre
 Test de continuité : 2000 Ω
 Mesure de tension jusqu'à 550 Vac
 Mesure de rotation de phase et fréquence
 Test d'isolement sous 50, 100, 250, 500 et 1000V
 Mesure de terre 2 piquets : 20, 2000 et 9999 Ω
 Test différentiel 10, 30, 100, 300, 500, 650 et 1000 mA

- Livré en sacoche de transport, cordons, câbles, pinces croco isolées, 2 piquets, adaptateur secteur, cordon d'alimentation, accu. et notice.

Réf : MW 9660

Réf : A1270 Option : Sonde de test déportée

Contrôleurs d'installations électriques Fluke 1662 - Fluke 1663 - Fluke 1664 FC

- Mesure l'impédance de boucle sans déclenchement des différentiels
- Test différentiel 10, 30, 100, 300, 500 et 1000 mA
- Contrôle simple et rapide selon la NFC 15-100
- Résiste à une chute d'1 mètre et garantie 3 ans



Modèles	Fluke 1662	Fluke 1663	Fluke 1664 FC
Mesures V / Hz / Ω	Oui	Oui	Oui
Déclenchement DDR	Temps / seuil / rampe	Temps / seuil / rampe	Temps / seuil / rampe
Interface PC	Non	Oui	Oui
Isolément sous	100 / 250 / 500 / 1 000 V	50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V	50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V
Rés. Isolément	100 k Ω à 1 000 M Ω	10 k Ω à 1 000 M Ω	10 k Ω à 1000 M Ω
Résistance terre	-	0 à 2 k Ω	0 à 2 k Ω
Test DDR	Type AC / G / S / A	Type AC / G / S / A	Type AC / G / S / A / B
Mémoire interne	-	500	mesures Mémoire étendue

Réf : FLK 1662

FLK 1663

FLK 1664 FC

Réf : VFV-SC3 Option : Logiciel FlukeVieww avec câble interface

Contrôleurs d'installations électriques CA 6113 - CA 6116N - CA 6117



- Raccordement fiable et simple grâce à l'aide contextuelle pour chaque fonction comprenant tous les schémas de branchement
- Adaptés à tous régimes de neutre (TT, TN, IT).
- Vérification selon les normes internationales : CEI 60364-6, NF C 15-100...
- Mesures d'isolement sous 50, 100, 250, 500 et 1000 V.
- Mesures de terre 3 piquets de 0,5 à 50 k Ω et impédance de boucle
- Mesures de temps et courant de disjonction de 10 mA à 10 A.
- Mesures de courant (pince en option) et rotation de phase



Modèles	CA 6113	CA 6116N	CA 6117
Écran LCD	Monochrome	Couleur	Couleur
RCD type B	Non	Non	Oui
Puissance	Non	Oui	Oui
Harmonique	Non	Oui	Oui
% chute tension	Non	Non	Mesures de -40 à +40 %
Table fusibles	Non	Non	Embarquée
Logiciel ICT	Non	Oui	Oui
Batterie	Ni-Mh	Li-Ion	Li-Ion

Réf : CA 6113

CA6116N

CA6117

Réf : MN 77 Option : Pince de courant de 5mA à 20Aac

Rotaphase **DéMESURE** DM 82

- Caractéristiques
- Affichage LCD
- Détermine le sens de rotation du champ
- Auto-alimenté (sans pile)
- Plage : 40 à 700V / 15 à 400Hz
- Livré en sacoche de transport avec 3 cordons de test et 3 pinces crocodile.



Réf : DM 82

Accessoires pour contrôleurs d'installations :

Réf : PerchTele

Option : Perche télescopique de continuité

Réf : X-Reel2310-30

Option : Enrouleur 30m portable

Réf : KitTerreDM1

Option : Kit de terre comprenant :

2 piquets + 3 cordons (20m, 10m, 5m) + sacoche