

CONTROLEURS ELECTRIQUES

Mesureur de terre numérique ERT 201

- Mesure du potentiel de la terre jusqu' à 200Vac
- Méthode de mesure 2 et 3 piquets
- Fonction Hold

Multimetrix®



Caractéristiques

Mesure de la charge de la batterie.
Mesure de la résistance de terre. 3 Calibres : 20 / 200 / 2 000 Ω
EN61010 Cat III 200V

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

Réf : ERT 201

Pinces de terre CA 6410 - CA 6412

- Mesure de boucles de terre
- Mesure de courant de fuite (CA 6412)

**CHAUVIN®
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP



Caractéristiques

Résistance de terre 0 à 1200 Ω
Courant (CA6412) de 0,01 à 30 A.
Protection jusqu'à 100 Aac. Fonction HOLD
Diamètre d'enserrage 32mm
EN61010 Cat III 150 V

- Livré avec mallette

Réf : CA 6410

Réf : CA 6412

Mesureur d'isolement DM-5500

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

DéMESURE



Caractéristiques

Test de continuité sonore < 40 Ω
Mesure de résistance : 2 calibres : 200 Ω et 200 k Ω
Mesure de tension : 1000Vdc / 750Vac
EN61010 Cat III 1000V

- Livré avec mallette avec cordons de mesure et piles.

Réf : DM-5500

Mesureur de terre et résistivité MW 9420

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

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES



Caractéristiques

Mesure de terre 2 piquets. Calibres 20 Ω à 10 k
Mesure de résistivité. Calibres de 100 Ω à 100 k
IP40. EN61010 Cat III 600 V

- 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 : SC 610 Option : Sac de transport

Contrôleur de terre DT-300

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

CATU®



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 terre
Contrôle de la continuité des masses

- Livré avec cordon prolongateur de 7m sur enrouleur

Réf : DT-300

Réf : C21D Option : Sacoche de transport avec range document

Mesureur d'isolement Fluke 1503 - Fluke 1507

- Télécommande pour mesures déportées
- Grand afficheur rétro-éclairé
- Boîtier antichoc surmoulé

FLUKE®



Caractéristiques

Détection des circuits sous tension
Décharge auto des charges capacitives
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 G Ω
Fluke 1507 : Mesures sous 50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V pour 0,01 à 10 G Ω
Mesure de l'index de polarisation et facteur d'absorption DAR

- Livré avec télécommande, cordons et pinces crocodile

Réf : FLK 1503

Réf : FLK 1507

Réf : C21D Option : Sacoche de transport avec range document

Mégohmmètre numérique 5kV MIT 515

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

Megger

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 5kV CA 6505

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

**CHAUVIN®
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

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

IP40. EN61010 Cat III 1000 V

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

Réf : CA 6505



Mégohmmètre numérique 10kV MI 3200

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

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

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



Testeur numérique de différentiel RCD 501

- Sélection de la phase du courant de test 0 à 180°
- Ecran numérique

Multimetrix®

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

EN61010 Cat III 300 V

- Livrés avec mallette, cordons de mesure avec pinces crocodile, pointes de touche et piles.

Réf : RCD 501



Milli-ohmmètre MOH 700

- Méthodes de mesure 4 fils ou 2 fils
- Courant de mesure de 1 mA à 100 mA

Multimetrix®

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

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

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

EN61010 Cat IV 300 V

- 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



CONTROLEURS ELECTRIQUES

Contrôleur d'installations MX 435D

metrix®

- Contrôle simple et rapide selon la NFC 15-100
- Calibres courant : 2 et 200 AAC avec la pince MN73 (option)
- Bornes à code de couleurs
- Kit de terre : (MX0435DK uniquement)

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 :
 Test différentiel 30, 100, 300, 500, 650 mA
 Test de continuité de 0,1 à 19,99 Ω avec buzzer
EN61010 Cat III 300V



- 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 200 AAC

Contrôleur d'installations MW 9660

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

- 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

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
EN61010 Cat III 600 V



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

Réf : MW9660

Réf : A1270 Option : Sonde de test déportée

Contrôleur d'installations électriques Fluke 1652C - Fluke 1653B - Fluke 1654B

- 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 - Garantie 3 ans



FLUKE®

Caractéristiques

Modèles	Fluke 1652C	Fluke 1653B	Fluke 1654B
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	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 inerme	-	500	mesures Mémoire étendue
Réf :	FLK 1652C	FLK 1653B	FLK 1654B

Contrôleur d'installations électriques CA 6116

**CHAUVIN®
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

- Vérifications des installations selon les normes NFC 15-100, XP C 16-600...
- Adapté pour tous les régimes de neutre (TT, TN, IT)
- Port USB et batterie rechargeable

- Écran graphique extra-large rétro-éclairé
- Mémorisation personnalisée
- **EN61010 Cat III 600 V**

Caractéristiques

Mesure de boucle de terre
 Mesure de terre 1 ou 3 piquets
 Test de continuité sous 200mA
 Test d'isolement sous 50, 100, 250, 500 et 1000V
 Test différentiel 10, 30, 100, 300, 500, 650 et 1000 mA
 Mesure de puissance et visualisation des harmoniques
 Mesure de tension, résistance, rotation de phase, courant et fréquence

- Livré avec sacoche de transport, sonde télécommande, logiciel, cordons, pinces croco isolées, bloc secteur, accu. et notice

Réf : CA6116

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



Accessoires pour contrôleurs d'installations : Réf : PerchTele

Réf : X-Reel2310-30

Réf : KitTerreDM1

Option : Perche télescopique de continuité

Option : Enrouleur 30m portable

Option : Kit de terre comprenant : 2 piquets + 3 cordons (20m, 10m, 5m) + sacoche