

► CONTRÔLEURS D'ISOLEMENT / ANALOGIQUES



| Caractéristiques | CA 6511 | CA 6513 |
|---------------------|---|----------------------------|
| Tension | 0 à 600 V _{AC} | |
| Isolement | 500 V _{DC} | 500 / 1000 V _{DC} |
| Gamme | 0,1 à 1000 MΩ | 0,1 à 1000 MΩ |
| Continuité | -10 Ω à +10 Ω | |
| Inversion courant | oui | |
| Résistance | - | 0 à 1000 Ω |
| Alimentation | Piles 1,5V | |
| Commentaires | Simple, économique et antichoc. Sécurité IEC 61010 Cat. III 600 V | |
| Accessoires fournis | 2 cordons, 1 pince crocodile et 1 pointe de touche | |



| Caractéristiques | MIT310A | IMEG 1000N | METRISO 1000A |
|---------------------|---|--|--|
| Tension | 600 V _{AC/DC} | 0 à 600 V _{AC} | 0 à 1000 V |
| Isolement | 250/500/1000 V _{DC} | 250/500/1000 V _{DC} | 50/100/250/500/1000 V _{DC} |
| Gamme | 10 kΩ – 999 MΩ | 1 à 5000 MΩ | 0 à 400 MΩ |
| Continuité | 0,01 Ω – 99,9 Ω | - | - |
| Résistance | - | - | Equipotentialité 0 à 4 Ω |
| Alimentation | Piles AA alcaline | - | Piles 1,5V |
| Commentaires | Possibilité d'utiliser des accus rechargeables NiMH ou NiCd | MAGNETO | Contrôle de pile par témoin lumineux. Selon EN 61 557 |
| Accessoires fournis | Jeu de câbles de test et pinces crocodile | Toujours prêt grâce à l'alimentation magnéto. Boîtier robuste tout terrain. Sécurité IEC414 600V | Sacoche. Sonde pour mesures de sol et rallonge en options. |
| | | En option : pochette d'accessoires de test IPA2 | |

► CONTRÔLEURS D' ISOLEMENT / NUMÉRIQUES



| Caractéristiques | MH 401 | LX 5201 |
|------------------------|--|--|
| Tension | 0 à 600 V _{AC} | 750 V _{AC} |
| Résistance d'isolement | Jusqu'à 2000 MΩ | 200 MΩ / 2000 MΩ |
| Tension de test | 250/500/1000 V _{DC} | 250/500/1000 V _{DC} |
| Continuité | Jusqu'à 2000 Ω | Sonne si < 50 Ω |
| Résistance | - | 200 Ω |
| Commentaires | Chronomètre, Data Hold, compensation des cordons. Sécurité 600V, Cat III IEC 61010-1 | Affichage 3½ digits, 2000 points. Minuterie 1-2-4 min. Sécurité CB1010 CATIII 300Veff pol2 |
| Accessoires fournis | Mallette, cordons 80cm (rouge + noir) terminés par pointes de touche, 2 pinces crocodiles (rouge + noire), piles | Mallette |



| Caractéristiques | MW 9100B | ST 5500 |
|------------------------|---|--|
| Tension | 0 à 440 V _{AC} | |
| Résistance d'isolement | 0 / 200 MΩ | 200/2000 MΩ |
| Tension de test | 250/500/1000 V _{DC} | 250/500/1000 V _{DC} |
| Continuité | 0 à 20 Ω | Oui |
| Résistance | - | 200 Ω / 200 kΩ |
| Commentaires | Affichage 2000 points. Mémoire 500 valeurs. Interface RS232. Sécurité CEI1010 600V Cat II | Afficheur double rétro-éclairé. Hold. Très simple d'utilisation. |
| Accessoires fournis | Kit câbles de mesure, pinces crocodile et piles. | ? Nous consulter. |



| Caractéristiques | CA 6521 | CA 6523 | CA 6525 |
|------------------------|---|--|--|
| Tension | | 0 à 600 V _{AC/DC} | |
| Résistance d'isolement | 50 kΩ à 2 GΩ | 100 kΩ à 2 GΩ | 50 kΩ à 2 GΩ |
| Tension de test | 250/500 V _{DC} | 500/1000 V _{DC} | 250/500/1000 V _{DC} |
| Continuité | | -20 Ω à +20 Ω | |
| Résistance | - | - | 0 à 400 kΩ |
| Commentaires | - | Compensation des cordons. Alarmes. Rétro-éclairage. | Compensation des cordons. Alarmes. Chronomètre 0 à 15 min. Rétro-éclairage. |
| | Afficheur LCD + bargraphe. Alimentation par piles. Sécurité IEC 1010 Cat. II 300V | | |
| Accessoires fournis | Sacoche d'utilisation "mains libres" contenant 2 cordons. | | |



| Caractéristiques | MIT200 | MIT220 | MIT230 |
|------------------------|--|--|----------------------------------|
| Tension | | 600 V _{AC} | |
| Résistance d'isolement | | Jusque 1000 MΩ | |
| Tension de test | 500 V _{DC} | 250 / 500 V _{DC} | 250 / 500 / 1000 V _{DC} |
| Continuité | | 0,01 Ω à 100 Ω | |
| Résistance | | - | |
| Commentaires | Contrôle automatique de continuité. Vibreur de continuité. Ecran numérique et analogique. Sécurité CEI 1010-1 et EN 61010-1 600V CAT III. EN61557 pour tests d'isolement et de continuité. | | |
| Accessoires fournis | Kit câbles de mesure, pinces crocodile et piles. | Cordons avec pointes et pinces, mallette de transport rigide, certificat d'étalonnage, guide d'utilisateur | |



| Caractéristiques | MIT400 | MIT410 | MIT420 | MIT430 |
|---------------------|--|-------------------------------|--------|--------|
| Tension | Jusqu'à 600 V TRMS | | | |
| Isolement | 20 GΩ | 100 GΩ | 200 GΩ | 200 GΩ |
| Tension de test | 250/500/1000 V | 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V | | |
| Continuité | 0,01 Ω à 99,9 Ω | | | |
| Résistance | 0,01 k à 1000 kΩ (0 à 1 MΩ sur l'échelle analogique) | | | |
| Commentaires | Alarmes réglables sur seuil d'isolement. Test de continuité à 200 mA, résolution maxi 0,01 Ω. Tests automatiques IP/DAR et chronomètre (sauf MIT400). Fréquence 40-400Hz. Mémorisation des résultats (MIT420). BlueTooth (MIT430). Affichage digital avec bargraphe. Sécurité CAT IV 600V. | | | |
| Accessoires fournis | Cordons avec pointes et pinces, pointe de touche avec télécommande (sauf MIT400), mallette de transport rigide, protection en caoutchouc, certificat d'étalonnage. | | | |

► CONTRÔLEURS D'ISOLEMENT / SPÉCIAL

Tension sélectionnable entre 10 et 100 V



| Caractéristiques | MIT40X |
|------------------------|--|
| Tension | Jusqu'à 600 V TRMS |
| Résistance d'isolement | 2 - 20 GΩ |
| Tension de test | 10 à 100 V, variable |
| Continuité | 0,01 Ω à 99,9 Ω |
| Résistance | 0,01 k à 1000 kΩ (0 à 1 MΩ sur l'échelle analogique) |
| Commentaires | Alarmes réglables sur seuil d'isolement. Test de continuité à 200 mA, résolution maxi. 0,01 Ω. Fréquence 40-400Hz. Affichage digital avec bargraphe. Sécurité CAT IV 600V. |
| Accessoires fournis | Cordons avec pointes et pinces, mallette de transport rigide, protection en caoutchouc, certificat d'étalonnage. |

► CONTRÔLEURS D' ISOLEMENT / APPLICATIONS TÉLÉCOM



| Caractéristiques | MIT480 | MIT481 | MIT485 |
|------------------------|---|-------------------------------|--------|
| Tension | Jusqu'à 600 V TRMS | | |
| Résistance d'isolement | 100GΩ | 200GΩ | |
| Tension de test | 50 / 100 V | 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V | |
| Continuité | 0,01 Ω à 99,9 Ω | | |
| Résistance | 0,01 k à 1000 kΩ (0 à 1 MΩ sur l'échelle analogique) | | |
| Commentaires | Alarme présence tension 75V. Alarmes réglables sur seuil d'isolement. Test de continuité à 200 mA, résolution maxi 0,01 Ω. Tests automatiques IP/DAR et chronomètre (sauf MIT480). Fréquence 40-400Hz (sauf MIT480). Mémorisation des résultats (MIT481). BlueTooth (MIT485). Affichage digital avec bargraphe. Sécurité CAT IV 600V. | | |
| Accessoires fournis | Cordons avec pointes et pinces, pointe de touche avec télécommande (sauf MIT480), mallette de transport rigide, protection en caoutchouc, certificat d'étalonnage. | | |



| Caractéristiques | CA 6531 | CA 6533 |
|------------------------|--|--------------------------------|
| Tension | 0 à 600 V _{AC/DC} | |
| Résistance d'isolement | 10 kΩ à 400 MΩ | 10 kΩ à 20 GΩ |
| Tension de test | 50/100 V _{DC} | 50/100/250/500 V _{DC} |
| Continuité | - | |
| Résistance | 0 à 40 kΩ | 0 à 400 kΩ |
| Commentaires | Large écran LCD rétro-éclairé + bargraphe. Alarmes, mesures relatives. Capacité 0 à 4000 nF, calcul longueur de ligne, courant AC/DC 0 à 400mA (pour CA 6531). | |
| Accessoires fournis | Sacoche d'utilisation mains libres, cordons, pince croco, pointe de touche, fils. CA6531 : + 2 grippe-fils. CA6533 : + cordon gardé à prise triple-banane, croco, grippe-fils. | |

► CONTRÔLEURS D' ISOLEMENT / DE TERRAIN (JUSQUE 5000 V)



| Caractéristiques | MIT300 | MIT310 | MIT320 | MIT330 |
|---------------------|---|--------|--------------------|--------|
| Tension | - | | 600 V | |
| Isolement | | | 999 MΩ | |
| Tension de test | 250 / 500 V | | 250 / 500 / 1000 V | |
| Continuité | | | 0,01 Ω à 99,9 Ω | |
| Résistance | | | 10 Ω à 1 MΩ | |
| Commentaires | Possibilité d'utiliser des accus rechargeables NiMH ou NiCd. Alarme présence de tension (MIT300). Stockage 1000 résultats, téléchargement (MIT330). Rétroéclairage (MIT320 et MIT330). Protection IP54. Garantie 3 ans. | | | |
| Accessoires fournis | Jeu de câbles de test et pinces crocodile, sonde à télécommande (MIT320 et MIT330), certificat d'étalonnage. | | | |



BM 15

METRISO
5000A



METRISO
5000AK



| Caractéristiques | BM 15 | MJ 15 | METRISO 5000 |
|------------------------|-------|---|---|
| Tension | | 0 à 600 V _{AC/DC} | 2000 V _{AC/DC} |
| Résistance d'isolement | | 100 kΩ à 20 GΩ | 10 kΩ à 1 TΩ |
| Tension de test | | 500/1000/2500/5000 V | 100/250/500/1000/1500/ 2000/2500/5000 V |
| Alimentation | Piles | Magnéto à manivelle | Piles (A) ou magnéto (AK) |
| Commentaires | | Gamme de résistance 2000 MΩ. Décharge automatique des circuits fortement capacitifs. Affichage galvanomètre | Affichage logarithmique très lisible. Connexion de garde pour éliminer les courants superficiels. |
| Accessoires fournis | | Sacoche, masques utilisateur, jeu de 3 cordons (piles). | METRISO 5000ASet / MetrISO 5000AKSet : pinces croco, ligne de garde + pince croco, sacoche. |



| Caractéristiques | AMB-5KV | AMB-5KV-D |
|------------------------|---|---|
| Tension AC/DC | 600,0 V | 500, 5000 V |
| Résistance d'isolement | 500 k à 5 GΩ | 100 k à 5 GΩ |
| Tension de test | 500 / 1000 / 2500 / 5000 V _{DC} | |
| Commentaires | L'analogique. Tests d'isolement des fils, câbles, transformateurs, moteurs et des générateurs | Mémoire interne. RS232 pour téléchargement des données vers PC. Affichage LCD et bargraphe. |
| Accessoires fournis | Câbles de mesure, mallette de transport intégrée. | Câbles de mesure, câble série (PC), logiciel Superlink. |



| Caractéristiques | CA 6541 | CA 6543 | CA 6545 | CA 6547 | CA 6549 |
|----------------------|---|--|--|---------|---------|
| Tension | 1 à 1000 V _{AC/DC} | | | | |
| Résistance Isolement | 2 kΩ à 4 TΩ | | 10 kΩ à 10 TΩ | | |
| Tension de test | 50/100/250/500/1000 V _{DC} | | 500/1000/2500/5000 V _{DC} (par pas de 10 ou 100 V) | | |
| Continuité | 0,01 à 40 kΩ (bip sonore + comp.cordons) | | - | | |
| Résistance | 0,01 à 400 kΩ | | - | | |
| Capacité | 0,005 à 4,999 μF | | 0,005 à 4,999 μF | | |
| Commentaires | Alimentation par piles. | Mémoire 128 ko, RS232 bidirectionnelle, alimentation batterie NiMH | Courant 0,0001 nA à 3000 μA. Mode rampe de tension 5 paliers et calcul t° réf. pour CA6549. Mémoire 128ko, RS232 bidirectionnelle pour CA6547 et 6549. Alimentation batterie NiMH. | | |
| | Alarmes, lissage, chronomètre, programmation durée de test, ratios de qualité DAR/PI (+ DD pour CA6545, CA6547 et CA6549), R(temps). Afficheur LCD géant + bargraphe. Sécurité IEC 61010-1 Cat. III 600 V (1000 V pour 6545,6547 et 6549) – IEC 61557 | | | | |
| Accessoires fournis | Sacoche, 3 cordons 2,5m dont 1 gardé, 3 pinces croco, pointe de touche, piles ou cordon alim. | | Sacoche, 3 cordons HT 3m dont 1 gardé terminés par pinces croco de grande taille ; cordon à reprise arrière 35cm, cordon d'alimentation. | | |