



La solution à votre mesure



/ Test & Measure

/ 4 divisions pour répondre à vos applications



PROCESS

- Capteur et transmetteur de pression, température, débit, niveau, humidité...
- Indicateur, convertisseur, régulateur, enregistreur
- Module de communication
- Télémétrie industrielle
- Mesure de débit et point de rosée pour air comprimé
- Station météorologique
- Instrumentation Atex

CALIBRATION

- Four et bain d'étalonnage
- Thermomètre, sonde et référence
- Calibrateur de température
- Calibrateur de pression, manomètre numérique
- Balance manométrique, contrôleur de pression
- Calibrateur de Process
- Calibrateur électrique et multimètre de laboratoire
- Cartographie d'enceinte et suivi des stérilisations

TEST & MESURE

- Multimètre, pince ampéremétrique et wattmétrique
- Test électrique, isolement, terre, disjoncteur, milli et micro-ohmmètre
- Analyseur de réseaux et d'énergie, caméra thermique
- Thermomètre, luxmètre, hygromètre
- Oscilloscope, analyseur de spectre
- Pont RLC, générateur de fonction, alimentation
- Testeur de sécurité électrique

ACQUISITION

- Centrale de mesure
- Centrale d'acquisition portable et autonome
- Enregistreur rapide
- Système d'acquisition modulaire
- Centrale de mesure de vibrations
- Système d'acquisition sans fil, enregistreur miniature
- Webservice, Ethernet, 3/4G, Wifi, CanBus, Profibus ModBus, SDI12, RS232, RS485, USB

NOS SERVICES

SERVICE COMMERCIAL

En plus de la vente et du conseil, DIMELCO vous apporte son expertise et sa compétence pour vous proposer une solution globale adaptée à vos besoins.

/ Tél. : 03 20 62 06 80

/ Mail : commercial@dimelco.com

SERVICE TECHNIQUE

Notre service technique prend en charge la réparation de vos matériels et l'étude de vos cahiers des charges.

Notre laboratoire d'étalonnage raccordé Cofrac délivre constats de vérification et certificats d'étalonnage.

/ Tél. 03 20 62 06 84

/ Mail : sav@dimelco.com

SERVICE LOCATION

Parce que vos besoins évoluent, DIMELCO a créé un service de location adapté à vos attentes pour les appareils de mesure et de calibration.

/ Tél. 03 20 62 06 80

/ Mail : location@dimelco.com



Détecteurs - vérificateurs d'absence de tension DDT/VAT

- > Test de présence tension : 12V...690V AC / 750V DC
- > Test de rotation de phase
- > Affichage numérique
- > Versions IP2X, conforme NFC18-510



Multimètres

- > Analogique, numérique ou graphique
- > Tension : 0...1000V AC/DC TRMS
- > Courant : 10 AC/DC, fréquence
- > Continuité, résistance, capacité, température
- > Jusqu'à 500.000 points
- > Version avec mémoire, Atex, IP67
- > CAT IV 600V, CAT III 1000V



Multimètre Calibrateur

- > Mesure et génère courant : 4-20mA DC
- > Mesure et génère tension : 0-10 V DC (24V pour FL789)
- > Fonctions multimètre (FL789)
- > CAT IV 600V



Pinces ampéremétriques à capteur flexible

- > Mesure de courant : 1mA...4,40, 400 et 4000 A AC
- > Résolution 1mA (40A et 400A), 10mA (4000A)
- > Longueur du flexible 170, 250 ou 350 mm
- > Affichage numérique 4000 points



Pinces ampéremétriques

- > Tension : 0...1000 V AC/DC
- > Courant : 10mA...400, 600, 1000 A AC/DC
- > Courant de fuite (A partir de 10µA) (F3000)
- > Pince rigide AC/DC
- > Pince flexible AC (F3000)



Pinces pour réseaux haute tension et câbles suspendus

- > Mesure de courant sur câble suspendus jusqu'à 500kV : AMPSTICK
- > Gammes 2000 et 5000 A RMS
- > Mesure de résistance de ligne : OHMSTICK
- > Mesure du facteur de puissance, taux d'harmoniques, THD : QUALSTICK



Testeurs de disjoncteurs différentiels

- > Affichage du temps et de la valeur de déclenchement
- > Calibres : 10mA...1A (PM3BS)
- > Calibres : 10mA...3A (PM4BS)
- > Test de rampe, test automatique, 1/2i, i, 5i
- > Affichage de la tension et de la fréquence
- > Test de CPI



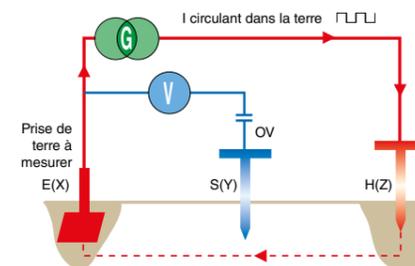
Mesure de boucle de terre et disjoncteurs différentiels

- > Mesure sous tension entre phase et terre sur prise 2P+T
- > Tension : 90...550V AC
- > Méthode sans piquet
- > Affichage du courant de court-circuit entre phase et neutre
- > Test des disjoncteurs différentiels : 10...1000mA
- > Affichage du temps et de la valeur de déclenchement



Mesure de terre et résistivité

- > Mesure hors tension sur terre existante
- > Méthodes 2 ou 3 piquets
- > Mesure de résistivité des sols (4 piquets)
- > Mesure de couplage
- > Mesure sur pylônes





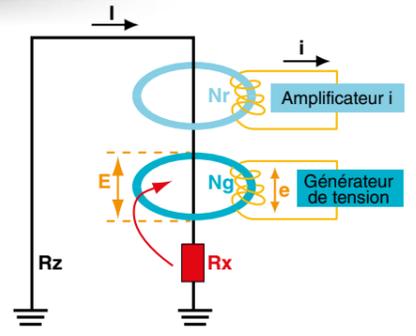
CA6416

T2000

Mesure de la résistance du piquet de terre



- > Contrôle rapide des boucles sans ouverture de la barrette de terre
- > Pince à double enroulement
- > Mesure de la résistance du piquet de terre
- > Mesure de courant
- > Affichage simultané en Ohm et A



MX435D

CA6113
CA6116
CA6117

Contrôleurs d'installation électrique multifonctions

- > Conforme à NFC 15100, CEI 60364-6
- > Test d'essais : 50 / 100 / 250 / 500 et 1000V DC (CA61XX) et 500V (MX435D)
- > Mesure de boucle de terre
- > Mesure de terre, 2 ou 3 piquets
- > Test de disjoncteur, temps et valeur : 10mA...1000mA
- > Test de continuité, courant de fuite



CA6526

M70

TES3660

Mégohmmètres numériques basse tension < 1kV



- > Tensions de test variable
- > Mesure d'isolement jusqu'à 200 GΩ
- > Continuité sous 200mA
- > Bip sonore
- > Mesure de tension AC/DC
- > Mémorisation sur CA6526

Modèles	Tensions fixes	Gamme
TES 3660	250/500/1000 V	4000 MΩ
M70	250/500/1000 V	4000 MΩ
CA6532	50-100 V	20 GΩ
CA6534	10/25/100/250/500 V	50 GΩ
CA6522	250/500/1000 V	40 GΩ
CA6524	10/100/250/500/1000 V	200 GΩ
CA6526 (mémoire)	10/100/250/500/1000 V	200 GΩ



CA6549

MD-5075x

Mégohmmètres numériques > 5kV



- > 3 versions de tension : 5, 10 et 15kV
- > Application typique : maintenance machine
- > Tests automatiques, IP, DAR, SV
- > Alimentation secteur et/ou batteries
- > Mémorisation et rapport d'essai
- > Imprimante incorporée (Modèle MD)

Modèles	Tensions réglables	Gamme	Sortie
MD_5060x	0,5 à 5 kV (pas de 100V)	5 TΩ	USB + mémoire
MD_5075x	0,5 à 5 kV (pas de 25V)	5 TΩ	+ Imprimante
MD_10KVx	0,5 à 10 kV (pas de 25V)	10 TΩ	+ Imprimante
CA6505	40 V à 5 kV	10 TΩ	x
CA6545	40 V à 5 kV	10 TΩ	Mémoire
CA6547	40 V à 5 kV	10 TΩ	RS232+ mémoire
CA6549	40 V à 5 kV	10 TΩ	RS232+ mémoire
CA6550	40 V à 10 kV	25 TΩ	USB/RS232
CA6555	40 V à 10 kV	30 TΩ	USB/RS232



MI-15KVe

Mégohmmètres analogiques BT et HT



- > 7 modèles : 1000V / 2500V / 5000V / 10kV / 15kV et 20kV
- > Mesure d'isolement jusque 10 TΩ
- > Test de câbles, moteurs et transformateurs
- > Alimentation sur batterie rechargeable ou secteur

Modèles	Tensions fixes	Gamme
MI_1000e	500/1000 V	200 GΩ
MI_1050e	100/250/500/1000 V	2 TΩ
MI_2550e	0,5/1/1,5/2,5 kV	5 TΩ
MI_5550e	0,5/1/2,5/5 kV	10 TΩ
MI_10KVe	1/2/5/5 kV	2 TΩ
MI_15KVe	1/5/10/15 kV	3 TΩ
MI_20KVe	5/10/15/20 kV	4 TΩ



MI-20KVe

Mégohmmètre 20kV

- > 4 gammes de de tension : 5, 10, 15 et 20kV
- > Affichage analogique
- > Test de câbles
- > Mesure d'isolement : 0...4TΩ
- > Alimentation sur batterie rechargeable ou secteur



CA6240

OM17

MPK204

Micro-ohmmètres



- > Mesure 4 fils, Kelvin
- > Gammes : 100mA / 1A/10A/100A et 200A
- > Mesure de résistance et continuité
- > Mesure selfique
- > Mesure d'équipotentialité
- > Version portable ou laboratoire
- > Compensation de température
- > Enregistrement

Modèles	Courant	Gamme	Résolution
OM10	100 mA	500 mΩ / 50 kΩ	10 μΩ
OM17	10 A	5 mΩ / 2,5 kΩ	0,1 μΩ
OM21 (table)	10 A	2 mΩ / 20 kΩ	0,1 μΩ
OM22 (table)	10 A	2 mΩ / 20 kΩ	0,1 μΩ
CA6240	10 A	4 mΩ / 400 Ω	0,1 μΩ
CA6250	10 A	5 mΩ / 2,5 kΩ	0,1 μΩ
CA6292	200 A	2 mΩ / 1 Ω	0,1 μΩ
MPK_253	10 A	200 Ω	1 μΩ
MPK_254	5 A	200 Ω	1 μΩ
MPK_102e	1mA à 100A	200 Ω	0,1 μΩ
MPK_105x	1 à 100 A	300 mΩ	0,1 μΩ
MPK_203x	100/200 A	20 mΩ	0,1 μΩ
MPK_204e	1mA à 200 A	200 Ω	0,1 μΩ
MPK_215e	5 à 200 A	1 Ω	0,1 μΩ



HT9020

F607

Pinces analyseur de réseaux

- > Pour réseaux monophasé ou tri-équilibré
- > Mesure et enregistre les tensions DC et AC+DC : 0...1000 V TRMS
- > Mesure et enregistre les courants DC et AC+DC : 0...1000/3000 A TRMS
- > Mesure et enregistre les puissances S, P, Q, Cos Phi
- > Puissance DC et courant de démarrage
- > Analyse harmoniques rang 25
- > Interface Bluetooth (HT9022/F407/F607)
- > Mémoire 3000 points (F607)
- > Mémoire 2 MB (HT9022)



Modèle	Courant
HT9020	1000 A
HT9022	1000 A
F205	600 A
F407	1500 A
F607	3000 A



Enregistreurs tension ou courant

- › Enregistrement de la tension : 0...600V AC
- › Enregistrement du courant : 1...2500A AC
- › Fréquence d'échantillonnage : 3200Hz
- › Mono ou triphasé
- › Capacité mémoire de 3 mois à 1 an



Modèle	Tension	Courant
Monophasé	XL423	XL421
Triphasé	XL424	XL422

Enregistreurs de puissance et d'énergie

- › Enregistrement puissance / énergie
- › Mono ou triphasé avec ou sans neutre
- › Tension : 0 ...1000 V AC
- › Courant : 5mA...10 kA AC
- › Ratios, Puissance, Energie, harmoniques, phase
- › Avec ou sans afficheur
- › Bluetooth, Ethernet, USB, carte SD
- › Fréquence d'échantillonnage : 6,4 kHz



Analyseurs de réseaux électriques portables

- › Réseau monophasé et triphasé
- › Avec ou sans neutre
- › Mesure et enregistrement de tension : 0...1000V TRMS
- › Mesure et enregistrement de courant : 0...3000 ou 6000A TRMS
- › Puissances P, Q, S, Cos Phi, THD, Energie, démarrage moteur
- › Harmonique 50^{ème} rang, transitoires, pics et creux de tension, Flicker
- › Conformité EN50160 (PQA824/CA8336/CA8435)
- › Conforme à IEC61000-4-30
- › Fréquence d'échantillonnage : 12,8 kHz (CA 83xx et CA8435)
- › Fréquence d'échantillonnage : 200 kHz (PQA 824)



Testeurs photovoltaïques

- › Testeur d'installation PV
- › Mesure de I, V, TR, P, Rs, radiation W/m2
- › Testeur de panneaux PV (courbe IV)
- › Mesure de I, V, Puissance DC et active
- › Testeur d'installation PV + courbe IV
- › Testeur d'installation PV + analyseur de réseaux
- › Mesure de phase, harmoniques...



FOCUS SUR...

► **Un seul instrument** pour tous les tests de sécurité électrique et l'analyse de réseaux triphasés :

le GSC60



Grand écran graphique couleur TFT 1/4 VGA tactile avec rétroéclairage et contraste ajustable, menu d'aide, schéma de branchement

Grand écran graphique

Analyseur de la puissance et de la consommation d'énergie :

- › 9 types de systèmes électriques pré-configurés
- › 5 entrées en tension AC/DC TRMS : 15...660V (L-L)
- › Anomalies de tension (pics et creux) 20ms @ 50Hz
- › 4 entrées en courant AC/DC TRMS
- › Courant par pinces rigides sortie 1V ou flexibles 300 / 3000 A, diamètre 174mm
- › Puissance active, réactive et apparente
- › Energie active, réactive et apparente
- › Facteur de puissance (CosPhi)
- › Harmoniques tension/courant jusqu'au rang 49,
- › Fréquence d'échantillonnage : 12,8 kHz
- › Mémorisation de 632 paramètres, autonomie mémoire > 2 mois
- › Valeurs min / max / moyenne durant la période d'intégration de 1 sec à 60 mn

Testeur de sécurité électrique :

- › Isolement sous 50, 100, 250, 500 et 1000V.
- › Continuité sous 200 mA.
- › Impédance de boucle de terre (mesure sous tension)
- › Résistance de terre avec la méthode 2 ou 3 piquets dans les systèmes TT, TN et IT
- › Résistivité du sol avec la méthode des 4 piquets
- › Résistance du piquet de terre avec la pince T2100 (option)
- › Temps et courant de déclenchement des disjoncteurs différentiels
- › Gamme RCD : 10, 30, 100, 250, 500, 650, 1000mA et jusqu'à 10A (avec RCDX10)
- › Séquence de phases (SEQ).
- › Courant de fuite (avec pince HT96U)
- › Mesure et enregistrement des paramètres environnementaux avec des sondes externes.
- › Sécurité électrique : Conformité à NFC15100

FOCUS SUR...

► La recherche sous tension de défauts d'isolement

Le LOCADEF



La continuité de service est un besoin fondamental de l'exploitation des réseaux électriques.

Ainsi le LOCADEF a été développé pour la localisation rapide des défauts d'isolement sur les installations électriques BT à neutre isolé ou impédant (régime IT) ainsi que la recherche de terre-batteries.

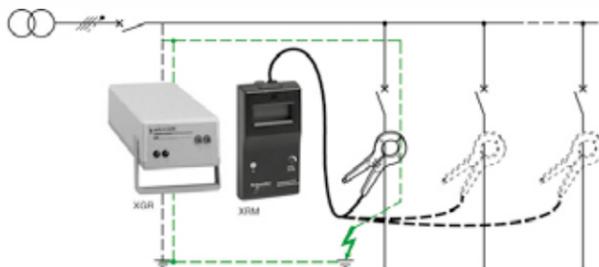
- Réseaux BT alternatif <760 V CA
- Réseaux continu ou redressé < 500 V CC

Le kit de recherche mobile de défauts se présente sous la forme d'une valise contenant :

- Un générateur de signal de recherche XGR alimenté sur 220-240 Vac, 50Hz
- Un récepteur de signal de recherche XRM
- 3 pinces de diamètres 15, 50 et 100 mm

Une fois détecté, un défaut d'isolement doit être localisé et éliminé afin de garantir la meilleure continuité de service.

- Le générateur XGR applique une tension alternative de 2,5 Hz entre le réseau et la terre, qui crée un courant de fuite qui traverse l'impédance d'isolement du réseau.
- Le récepteur XRM, associé à l'une des 3 pinces ampèremétriques, est placé successivement sur les différents départs.
- Il détecte le courant de fuite à 2.5 Hz.
- Il affiche une valeur comprise entre 1 et 19 en fonction du courant qui traverse la pince, et permet ainsi de localiser le défaut d'isolement.



Caméras infrarouge / Thermiques

- Image infrarouge ou image réelle
- Bilan énergétique des bâtiments
- Contrôle des armoires électriques
- Agrément CNPP
- Conformité Q19
- Gamme à 1500°C (option sur CA1886 et CA1888)



Modèles	Détecteur IR	Gamme température	Champ de vue	
THT45	80 x 80 pixels	-20°C à +350°C	17° x 17°	Poids : 500 g
THT46	160 x 120 pixels	-20°C à +350°C	25° x 19°	Poids : 500 g
THT70	384 x 288 pixels	-20°C à +400°C	24,6° x 18,6°	Ecran tactile
CA1950	80 x 80 pixels	-20°C à +250°C	20° x 20°	Interface Bluetooth
CA1882	160 x 120 pixels	-20°C à +250°C	38° x 28°	Ecran orientable
CA1886	160 x 120 pixels	-20°C à +600°C	20° x 15°	Ecran orientable et CNPP
CA1888	384 x 288 pixels	-20°C à +600°C	24° x 18°	Ecran orientable et CNPP

Détecteur de fuites ultrasoniques

- Fuites sur réseau air / vide / gaz comprimé
- Vérification des purgeurs vapeur
- Détection de défauts électriques
- Effet corona, cheminement électrique, décharges partielles...
- Sur câbles MT/HT, connexions, isolateurs



Analyseur de qualité des batteries

- Mesure d'impédance : 4mΩ...4Ω
- Tension jusque 400V DC
- Mesure de température : -10°C...+100°C
- Mesure de courant : 0,5...400A DC
- 99 profils de batterie configurés
- Mémorisation de 100 000 données
- Logiciel pour rapport de test



Traceurs de câbles

- Localisation de câbles sous ou hors tension
- Localisation de canalisations enterrées
- Application tertiaire, cloisons
- Application Industrielle, BTP
- Mesure de profondeur



Echomètre et Instruments pour réseaux télécom

- Localisation de défauts sur câble (jusqu'à 6km) (TDR)
- Mesure sur court-circuit, coupure et défauts d'isolement
- Mesure sur touret
- Testeur LAN, câble Télécom, énergie, coaxiaux
- Megohmmètre [MEGOHM 200]
- Pont de localisation de défauts sur câbles télécoms (ISOPALM 200)





TES1364

CA1246

Thermomètres / Hygromètres

- › Entrée pour Thermocouple TC ou PT100
- › 1 ou 2 voies, affichage 2000/20000 points
- › TES 1311 : 1 voie TC
- › TES 1312A : 2 voies TC
- › TES 1316 : 2 voies TC + mémoire
- › TES 1317 : 1 voie PT100 + mémoire
- › TES 1318 : 2 voies PT100
- › CA1246 : TR + HR (ambiants) + mémoire



TES1326

TC-1

CA879

Pyromètres infrarouge

- › TES 1326 et CA879 : Emissivité fixe à 0,95
- › TES 1327 : Emissivité réglable de 0,17 à 1
- › TES 1327K : Entrée pour thermocouple
- › TC_1 : + mémoire
- › Gamme de -35°C à +500°C



TES1335

CA1110

Luxmètres

- › Cellule de mesure déportée
- › Fonctions moy, hold, relatif
- › Mémoire sur TES1339 et CA1110 (mode MAP)
- › Datalogger
- › Gamme de 40 à 400 000 Lux et 999 900 Lux



TES1341

CA1227

Anémomètres

- › A hélice, CA1227
- › A fil chaud, sonde télescopique (TES1340)
- › Tube de Pitot
- › Vitesse de 0,3 à 45 m/s
- › Température de -20°C à +60°C
- › Mémoire sur TES1341 et CA1227



TES52

CA832

Sonomètres

- › A mémoire et/ou intégrateur
- › Calibres de 30 à 130 dB
- › Conforme IEC 60651
- › Mémoire de 99 valeurs sur TES52
- › Mémoire de 32.000 valeurs sur TES1352H



RO TARO

PLT200 Kit

Tachymètres numériques

- › Redpoint : Mesure optique
- › Rotaro : Mesure optique et contact
- › Rotaro T : Mesure sur fil et courroie
- › Mesure de 1 à 100 000 tr/min
- › Fonctions min / max / moyenne



Tachymètres à visée laser complet

- › Mesure de 5 à 199 999 tr/min en optique
- › Mesure de 0,5 à 20 000 tr/min par contact
- › Fonctions tachymètre, totalisateur, comptage et chronomètre
- › Entrée pour capteur externe, optique ou magnétique
- › Fonctions min/max, sortie TTL



DBL

PLS

Stroboscopes

- › NOVASTROBE DBX, version à lampe (30 à 20.000 FPM)
- › NOVASTROBE DBL, version à LED (30 à 500.000 FPM)
- › PALMSTROBE PLS, version pocket (100 à 12.500 FPM)
- › Mode tachymètre de 5 à 200 000 tr/mn
- › Entrée pour capteur déporté



HD31

Multi-fonctions

- › Température, hygrométrie
- › Anémométrie, luxmètre
- › Pression, conductivité, Ph...



CA1510

Enregistreur de la qualité de l'air intérieur

- › Mesure et enregistre CO2, température, hygrométrie
- › Conforme au décret de CO2 n°2012-14
- › Capacité de 1 million de données enregistrées
- › Interface USB
- › Réglementations publiques, bâtiments professionnels ou espaces privés
- › Convivial grâce aux indicateurs de niveaux de confort basés sur le taux de CO2
- › Multiples systèmes de fixation : mural ou support bureau
- › 2 modèles blanc ou gris anthracite



Station météorologique

- › Vitesse du vent (anémomètre ultrason)
- › Direction du vent
- › Vitesse du son
- › Humidité relative
- › Température, ensoleillement
- › Sorties analogiques ou RS485 ModBus



FOCUS SUR...

► les testeurs de sécurité électrique



Série GPT-9xxx

La nouvelle série de testeurs de sécurité électrique (diélectrimètre) série GPT-9xxx répond à une variété de normes de sécurité telles que IEC, EN, UL, CSA, GB, JIS et autres exigences relatives à la sécurité pour les tests de sécurité des produits et composants électroniques.

Un total de 12 testeurs de sécurité est disponible pour diverses applications.

Les puissances varient 100, 200 et 500VA.

Les tests diélectriques AC et DC proposent des tensions jusque 6000V, ainsi que les tests d'isolement BT jusque 1000V et les tests de continuité de terre jusque 32A.



GPT-9903



GPT-9903 BACK

Modèle	100VA	200VA	500VA	5kV AC	6kVDC	IR	GT
GPT-9601	✗			✗			
GPT-9602	✗			✗	✗		
GPT-9612	✗			✗		✗	
GPT-9603	✗			✗	✗	✗	
GPT-9801				✗			
GPT-9802		✗		✗	✗		
GPT-9803		✗		✗	✗	✗	
GPT-9804		✗		✗	✗	✗	✗
GPT-9901			✗	✗			
GPT-9902			✗	✗	✗		
GPT-9903			✗	✗	✗	✗	
GPT-9904			✗	✗	✗	✗	✗

5kV AC : Test diélectrique alternatif. Tension réglable de 100V à 5000Vac par pas de 2V (GPT-9800 et GPT-9900). Par pas de 10V (GPT-9600)

6kV DC : Test diélectrique continu. Tension réglable de 100V à 6000 Vdc par pas de 2V (GPT-9800 et GPT-9900). Par pas de 10V (GPT-9600)

IR : Test de Résistance d'Isolément, tension réglable de 50V à 1000 Vdc par pas de 10V (GPT-9800 et GPT-9900). Tensions fixes : 50, 100, 250, 500 et 1000V sur GPT-9600

GT : Ground Test, mesure de continuité, courant réglable de 3 à 30Aac et jusque 32Aac (GPT9904)

- Commande Manuelle ou Automatique par PC
- Sécurité : Contrôle du démarrage par zéro
- Tests : Détection d'arc automatique, Contrôle de rampe, chronomètre
- Mesures TRMS
- Résultat BON / MAUVAIS
- Mémorisation jusque 100 configurations. Chaque essai peut être nommé individuellement
- Interfaces : RS-232C, USB, entrée I/O et GPIB (option)
- Fourni en standard câble Haute tension (GHT-114)

Accessoires optionnels :

- GHT-113 : Pistolet de test Haute tension
- GHT-205 : Sonde de test Haute tension
- GTL-232 : Câble RS232C, femelle 9 broches
- GTL-247 : Câble USB, type A-A, approx. 1,8m
- GTL-248 : Câble GPIB, approx. 2m
- GRA-417 : Adaptateur montage RACK (19", 6U)



GHT-114

Fourni en standard



Oscilloscopes portables 2 voies

- Ecran couleur / tactile (GDS)
- 2 voies isolées
- Bande passante : 20 ou 40MHz (Série OX)
- Bande passante : 70, 100 ou 200MHz (GDS)
- Fonction multimètre
- Puissance, Harmoniques (Série OX)



Oscilloscopes portables 2 ou 4 voies

- Ecran couleur
- 2 ou 4 voies isolées
- Bande passante : 40, 60, 100 ou 200MHz
- Fonction multimètre, wattmètre, analyseur FFT
- Analyseur d'harmoniques, enregistreur
- Mémoire interne, interface Ethernet
- Options capteurs FLEX



Oscilloscopes de laboratoire

- 2 ou 4 voies
- Bande passante : 50, 70, 100, 150, 250, 350 ou 500MHz
- Analyse FFT
- Fonction analyse logique en option (GDS-200 A)
- Interfaces RS232, GPIB, Ethernet, Driver LabView



Oscilloscopes à signaux mixtes

- 2 ou 4 voies
- Bande passante : 70, 100, 200MHz
- MSO-2000E avec 16 canaux logiques
- MSO-2000EA avec 16 canaux logiques + générateur de signaux arbitraires 2 voies 25MHz



Analyseurs de spectre

- Fréquence : 9kHz à 3,25GHz
- Stabilité de fréquence jusque 0,025ppm
- Interfaces RS232, GPIB, LAN, USB



Générateurs de fonctions

- Générateur de fonctions arbitraires
- 1 ou 2 canaux
- Fréquence de 5 à 80MHz
- Courbes sinus, carré, triangle, rampe, pulse, bruit
- Interfaces GPIB, USB, RS232





GDM-8341
8255
3351
8261

Multimètres numériques

- > 50.0000, 120.000, 200.000 et 1.200.000 points
- > Mesure ACV, DCV, ACA, DCA, R, C, Hz,
- > Continuité, Diode, Max, Min, REL., Hold, dB
- > True RMS AC ou True RMS AC+DC
- > Fonctions comparaison, mathématique
- > Interfaces RS232, USB, GPIB, Driver LapView



GPS-3030

GPS-3030D

Alimentations DC, 1 voie

- > Alimentation compacte
- > Affichage analogique ou numérique (D)
- > Puissance : 54/90W
- > Tension : 0...18/30V
- > Courant : 0...3/5A



GPS-1850	90W	0-18 V	0-5 A
GPS-3030	90W	0-30 V	0-3 A
GPS-1830D	54W	0-18 V	0-3 A
GPS-1850D	90W	0-18 V	0-5 A
GPS-3030D	90W	0-30 V	0-3 A



GOM-802
804
805

Milli Ohmmètres

- > Mesure 4 fils (30mΩ/1A) (3MΩ (1μA)
- > Courant de test max : 1A
- > Compensation de température
- > Interfaces RS232, USB, GPIB



GPS-2303

GPS-4303

Alimentations DC, multivoies

- > 1, 2, 3 ou 4 sorties indépendantes



	GPS-4303				GPS-3303			GPS-2303	
Puissance	200W				195W			180W	
Sortie	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2
Tension	0-30V	2,2-5,2V	8-15V		0-30V	5V Fixe		0-30V	
Courant	0-3A	1A Max	1A Max		0-3A	3A Max		0-3A	
Série	0-60V				0-60V			0-60V	
Parallèle	0-6A				0-6A			0-6A	



LCR-6300

Testeurs de composants RLC

- > Gamme : 10Hz...10MHz
- > Mémorisation de configuration
- > Fonctions PASS/FAIL (abs, % ou delta)
- > Interfaces RS232, GPIB



PLR-60-12

Alimentations DC, modulables

- > Affichage numérique
- > Puissance : 360/720W
- > Tension : 0...20/36/60/72/120V
- > Courant : 0...6A/10/12/18/20/36/54/108A
- > Combinaison 2 unités en série
- > Combinaison 3 unités en parallèle



UNITE / MODELE	PLR 20-18	PLR 20-36	PLR 36-10	PLR 36-20	PLR 60-6	PLR 60-12
1 unité	20V/18A	20V/36A	36V/10A	36V/20A	60V/6A	60V/12A
2 unités en série	40V/18A	40V/36A	72V/10A	72V/20A	120V/6A	120V/12A
2 unités en parallèle	20V/36A	20V/72A	36V/20A	36V/40A	60V/12A	60V/24A
3 unités en parallèle	20V/54A	20V/108A	36V/30A	36V/60A	60V/18A	60V/36A



GPT-96XX
98XX
99XX

Testeurs de sécurité électriques

- > Test diélectrique AC : 0...5kV AC
- > Test diélectrique DC : 0...6kV DC
- > Test d'isolement IR : 50...1000V DC
- > Ground test GT : 3...30/32A AC
- > Fonctions BON/MAUVAIS
- > Interfaces RS232, USB, GPIB



VERSION	01	02	03	04	12
GPT-96XX (100 VA)	AC	AC+DC	AC+DC+IR		AC + IR
GPT-98XX (200 VA)	AC	AC+DC	AC+DC+IR	AC+DC+IR+GT	
GPT-99XX (500 VA)	AC	AC+DC	AC+DC+IR	AC+DC+IR+GT	



GCT-9040

Testeur de courant à la terre

- > Courant : 3,00...40,00A AC
- > Résistance : 1,0mΩ...650,0mΩ
- > Mesure 4 fils
- > Chronomètre
- > Interfaces USB, GPIB



APS-7000

Alimentations AC

- > Tension : 0...300V AC
- > Fréquence : 45...500Hz
- > APS-7050 : 500VA (4,2A@155Vrms / 2,1A@310Vrms)
- > APS-7100 : 1000VA (8,4A@155Vrms / 4,2A@310Vrms)
- > Interfaces USB, RS232, GPIB, LAN



GLC-9000

Testeur de courant de fuite

- > Courant : 50μA/500μA/5mA/25mA (IEC60990)
- > DC / AC ou AC+DC / AC Peak
- > Mémorisation de configurations
- > Interfaces RS232, USB, GPIB



APS-1102A

Alimentations AC+DC

- > Tension : 0...300V rms
- > Courant : 0...10A AC ou DC
- > Puissance : 1000 VA
- > Fréquence : 1...550Hz
- > Interfaces USB, RS232, GPIB





PEL-2000
PEL-3000

Charges électroniques jusque 150V

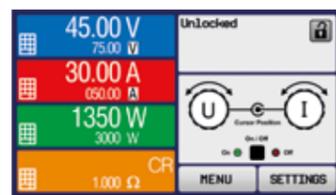
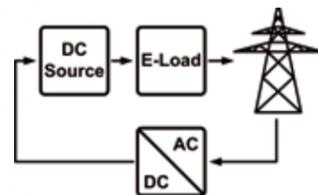
- > Tension : 1,5...150V
- > Courant : 0...1890A
- > Puissance : 0...9450W
- > Configurations multiples
- > Interfaces USB, RS232, GPIB



EPS-
ELR 9000

Charges électroniques jusque 1500V

- > Tension : 0 - 80V...1500V DC
- > Courant : 0 - 30A ...510A
- > Puissance : 0...10,5kW
- > Interfaces USB, driver LabView



EPS-
5000
EPS-8000
EPS-9000

Alimentations de puissance DC

- > Tension : 0...16V DC / 1500V DC
- > Courant : 0 - 4 ... 510/12000A
- > Puissance : 160...15000 W
- > Interfaces RS232, USB, GBIP, CAN, ProfiBus, Ethernet



EPS/
TSDCR



EPS/
ACS

Alimentations de puissance AC+DC

- > Tension : 0...520V AC / 0...425V DC
- > Courant : 0...40A-(EPS/ACS)
- > Fréquence : 1/50/400/500Hz
- > Puissance : 400...315.000 VA (EPS/FC 10-315)



NOS PRESTATIONS

La société Dimelco a toujours été soucieuse du service rendu au client. C'est pour cela que depuis plus de 35 ans notre service technique propose des prestations adaptées à chacun de vos besoins :

MAINTENANCE

- Maintenance de votre parc d'instruments de mesure quelle que soit la marque
- Devis gratuit
- Stock de pièces détachées
- Aide à la mise au service et configuration d'appareils

ETALONNAGE

Laboratoire raccordé COFRAC

- Délivrance de constats de vérification et certificats d'étalonnage en température, infrarouge, pression, électricité, hygrométrie, puissance...
- Intervention sur site
- Prise de rendez-vous pour limiter l'immobilisation de votre matériel
- Rattachement COFRAC et ajustage gratuits



Laboratoire Accrédité COFRAC

- Prestations réalisées par SOFIMAE, une société de notre groupe
- Température (N°2.1525)
- Electricité - magnétisme (N°2.1144)
- Temps - fréquence (N°2.1227)
- Autres grandeurs avec nos partenaires

LOCATION

- Service de location pour les appareils de mesure et de calibration
- Procédure de location simplifiée
- Flexibilité de la durée de location
- Assistance technique personnalisée

FORMATION

- Dimelco est capable de dispenser des sessions de formation à des utilisateurs en nos locaux ou sur votre site afin d'exploiter au maximum les capacités de vos produits.
- Exemples de formations : Utilisation des centrales d'acquisition de mesures et de leurs logiciels, calibrateurs et logiciel de gestion de parcs d'instruments, analyseurs d'énergie...

RÉALISATIONS SPÉCIALES

- Etude, développement et réalisations de produits sur mesure sur cahier des charges
- Intégration de nos produits dans des valises ou armoires selon vos besoins

/ Nos partenaires



Avec plus d'un siècle d'histoire, Chauvin Arnoux Métrix offre une palette très large d'instruments portables de mesure destinée aux secteurs de l'industrie, du tertiaire, de l'habitat, des administrations...



Spécialisé dans le domaine de la sécurité électrique, CATU avec leur marque Pontarlier propose des produits tels que VAT, équipement de mise à la terre BT, ainsi qu'une gamme astucieuse de contrôleurs spécifiques à la conformité de la NF C 15-100.



HT Instruments est un constructeur d'envergure internationale d'appareils de mesure destinés aux tests électriques, à l'analyse de puissance et de qualité réseau.



Partenaire de Dimelco depuis près de 30 ans, BRYMEN est un constructeur de multimètres et de pinces ampèremétriques.



FLUKE est un fabricant mondial des outils de diagnostic orientés vers la maintenance et la métrologie. Depuis sa fondation en 1948, FLUKE n'a eu de cesse que de concevoir et commercialiser des produits spécifiquement adaptés pour les marchés des installations électriques et électroniques, de la maintenance industrielle, de la mesure de précision et du contrôle qualité.



Partenaire de DIMELCO depuis plus de 25 ans, GWINSTEK conçoit et fabrique des instruments de mesure de laboratoire pour tous types d'industrie et pour l'enseignement. Ces matériels sont commercialisés sous leur propre marque et aussi sous des marques reconnues de réputation mondiale.



EPS est un fabricant allemand spécialisé dans les alimentations de puissance.



MEGABRAS vient compléter notre gamme en micro-ohmmètre à courant fort, sous 100 et 200A ainsi qu'en contrôleur d'isolement haute tension jusqu'à 20 KV.



MONARCH Instrument est l'un des plus importants fournisseurs de produits de mesure de vitesse portables du monde. Fondé en 1977, MONARCH Instrument fabrique les premiers tachymètres portables ainsi que les nouveaux modèles de la série NOVA de stroboscopes portables



Spécialiste mondial en gestion de l'énergie et en automatisation, SCHNEIDER fabrique également des équipements dédiés à la localisation des défauts d'isolement sur les installations électriques BT



Partenaire de DIMELCO depuis plus de 25 ans, TES est un fabricant d'instruments de mesure professionnels portables. Il est doté d'une gamme complète et très compétitives.



WENS est un fabricant d'analyseur de la qualité des batteries. Portable et très complet, cet instrument permet de tester l'impédance, la tension, la température et le courant simultanément ou séparément à différentes conditions de charge de la batterie.



Fabricant français de réputation internationale, est un acteur majeur dans le domaine du test et de la mesure. Appartenant au même groupe, DIMELCO en est le partenaire principal

/ Nos références





VOUS RECHERCHEZ UN PRODUIT, UN SERVICE EN INSTRUMENTATION ?

**Laissez vous guider
dans notre site dédié
à l'instrumentation
de mesure**

www.dimelco.com

Il vous offre un accès facile à :

- ✓ L'ensemble de notre gamme
- ✓ La demande de documentation, tarifs, devis
- ✓ La présentation de nos nouveautés
- ✓ Notre présence sur les expositions et salons
- ✓ La vente d'appareils de démonstration
- ✓ Nos promotions
- ✓ L'abonnement à notre newsletter.

INTERLOCUTEURS PRÉSENTS DANS TOUTES LES RÉGIONS DE FRANCE



Siège social :

Zone ACTICENTRE
Bâtiment H - Accès H1
156/220 rue des Famards CRT 2
CS 10210 - 59273 FRETIN

Tél. : 33 (0) 3 20 62 06 80

Fax : 33 (0) 3 20 96 95 62

Ventes : commercial@dimelco.com

Service après vente : sav@dimelco.com