



DÉMESURE



CATALOGUE



LOCATION

SOMMAIRE

	Page		Page
Analyseurs de réseaux	1	Mesures physiques	5
Certificateurs de réseaux LAN	2	Mesures électriques	6
Localisateurs & Détecteurs de câbles	2	Divers	7
Process & Calibration	3	Les normes	8
Contrôle	4	Nos services / Notre équipe	9

INDEX

	Page
<u>A</u>nalys eur de puissance	1
Analyseur solaire	7
Analyseurs de réseaux	1
Autotransformateur	6
<u>C</u>alibr ateur de pression	3
Calibrateur de température	3
Calibrateur de tension/courant	3
Calibrateur multifonctions	3
Caméra infrarouge	7
Centrale d'acquisition	7
Certificateur de réseaux	1
Contrôleur multifonctions d'installation	4
Contrôleur d'isolement	4
Contrôleur de terre	4
Contrôleur de machine électrique	5
<u>D</u>ébit mètre	7
Détecteur de fuite	6
Détecteur de tension – VAT	6
Dynamomètres	5
<u>E</u>ch mètre graphique	2
Enregistreur de données process	7
Enregistreur de température	7
<u>K</u>it de recherche de défauts	2

	Page
<u>L</u>ocalis ateur de câbles	2
Localisateur de câbles & canalisations	2
Luminancemètre	5
Luxmètres	5
<u>M</u>anif old	6
Manomètre	3
Mégohmmètres 1000V	4
Mégohmmètres 5000V	4
Mesureur de hauteur de câbles	2
Mesureurs de terre	4
Micro-ohmmètres	4
Milli-ohmmètres	4
Multimètres	6
<u>P</u>in ces	6
Pinces de terre	4
Pinces numérique	6
Poste diélectrique	5
<u>R</u>ot aphases	6
<u>T</u>est eur de différentiels & <u>C</u>ontr ôleur de CPI	4
Thermo-anémomètres	5
Thermomètre IR	5
<u>V</u>ibr omètre	7

Analyseurs de Réseaux

- Permet de mesurer la puissance et la qualité d'énergie
- Grand écran couleur graphique
- Mesure sur réseaux monophasés et triphasés



F607



CA8336

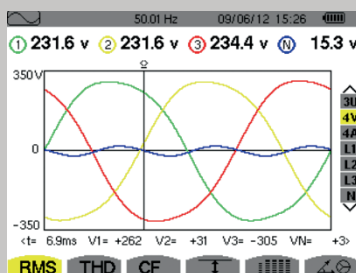


FLUKE 1738



Modèle	F607	CA8336	Fluke 1738
Affichage	LCD	LCD graphique	LCD graphique
Nombre de voies	1U / 1I	4U / 4I	4U / 4I
Tension	1000V AC/DC	1000V AC/DC	1000V AC/DC
Courant	2kA AC / 3kA DC	10kA AC / 5kA DC	1500A AC
Puissances	✓	✓	✓
Harmoniques	✓	✓	✓
Min/Max	✓	✓	✓
Transitoires	-	✓	✓
Flicker	-	✓	✓
EN50160	-	✓	✓
Mémoire	3000 mesures	Carte SD 8Go	Mémoire flash
Communication	Bluetooth	USB	USB, Bluetooth

Réf : F607
 Réf : CA8336
 Réf : FLK 1738



Accessoires :



Pince A193-450
 Étendue de mesure : 100mA à 10kA AC
 Ø enserrage : 250 mm



Pince MA 193-350
 Étendue de mesure : 100mA à 10kA AC
 Ø enserrage : 110 mm



Pince MN93A
 Étendue de mesure : 0,005 Aac à 100 Aac
 Ø enserrage : 20 mm



Pince E3N
 Étendue de mesure : 50mA à 100A A/DC
 Ø enserrage : 12 mm



Pince PAC93
 Étendue de mesure : 1 à 1300A AC/DC
 Ø enserrage : 39 mm



Boîtier ESSAILEC
 Mesure de courant : sur fiche ESSAILEC

CertIFICATEURS LAN

Certificateurs

- Permet la certification des réseaux LAN
- Modèle 500 MHz Cat 6A Classe EA ou 1 GHz Cat 7A Classe FA
- Adaptateurs Permanent Link économiques
- Transfert des données avec IDEAL AnyWARE
- Édition de rapports de tests en PDF
- Certification des câblages cuivre : Normes TIA/ISO

Réf : LANTEK-II

Réf : LANTEK-III



LOCALISATEURS / DÉTECTEURS DE CÂBLES

Localisateur de câbles et canalisations

Récepteur : RD2000

- Détermine la position, profondeur
- Affichage numérique, bargraph et signaux sonores
- Localisation et suivi des canalisations enterrées

Émetteur : T1

- Permet aux récepteurs RD2000 de localiser les canalisations conductrices
- Induit un signal de 256 Hz à 33 kHz sur 600 m de canalisation max
- Pince à champs magnétique Ø130mm pour émetteur Tx

Réf : RD2000

Inclus : Récepteur, Émetteur, Pince, Accessoires de mesure et Notice.



Localisateur de câbles

- Localisateur de câbles, de défauts, de court-circuit, de tuyauteries, sous-tension et hors-tension
- Réglage de la sensibilité

Caractéristiques

Gamme de mesure en tension du transmetteur : 12V à 300V AC/DC
Profondeur de détection du récepteur : 0 à 2,5m

Réf : AT2004

Inclus : Récepteur, Émetteur, Pince, Accessoires de mesure et Notice

Réf : S462C : Pince émettrice de signal 6kHz pour traceur de câble AT2004



Détecteur de métaux

- Permet de localiser des objets métalliques
- Détecte une bouche à clé à environ 80 cm de profondeur
- Mode statique et dynamique pour localisation profonde et précise
- Interrupteur pour chercher sur terrains minéralisés (bords de mer, volcanique, crayeux)

Réf : AF350



Echomètre graphique

- Localisateur de défauts sur câbles
- 2 voies d'acquisition simultanée

Caractéristiques

Portée 20 km – Résolution : 0.1 m
Affichage LCD couleur graphique
Localisation automatique de l'évènement principal

Réf : TDR 2000/3P



Kit de recherche de défauts

- Permet de rechercher des défauts sur des réseaux alternatifs (50Hz à 400Hz) sous tension
- Principalement utilisé avec des CPI à injection de courant
- Type de réseau surveillé :
 - réseau BT alternatif ou mixte IT (neutre isolé ou mis à la terre par impédance capacitive)
 - réseau continu ou redressé isolé de la terre

Réf : MG50310

Inclus : Générateur XGR, Récepteur mobile XRM, 3 Pincas XP15, XP50, XP100 + accessoires



Mesureur de hauteur de câbles

- Permet de mesurer la hauteur d'un câble électrique
- Mesure de hauteur de câbles aériens ... jusqu'à 23 m
- Mesure l'intervalle jusqu'à 6 câbles

Réf : SUPARULE



Process - Calibration

Calibrateur multifonction

- Mesure, génère et simule des mA, mV, V, Ohms, fréquences, résistances platine et thermocouple
- Console HART
- Écran tactile
- Station de pression avec capteur PM 620 2 bars

Réf : DPI620G

Réf : PV622-2



Calibrateur de température

- Mesure, génère et simule : Résistance RTD platine et thermocouple
 - Thermocouple: J, K, T, E, R, S, N, B, L, U
 - Résistance RTD : Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Pt392, JIS, Ni120, YSI400
 - Résistance : de 0 à 4000.0 Ohm

Réf : PTC8001

Réf : VC14



Calibrateurs de Courant / Tension

- Mesure, génère et simule des mA, mV, V
- Affichage simultané en mA et %
- Alimentation de la boucle

Réf : FLK705
Réf : VC04

Réf : CA61
Réf : CP6632

Réf : PRC15



Calibrateur de pression

- Permet de générer et mesurer la pression
- Plage de mesure : -1bar à 20bar
- Résolution : 0.01 bar
- Enregistre les données et détecte les fuites

Réf : DPI611



Calibrateurs de pression

- Permet de générer et mesurer la pression
- Composition du kit de calibration : Pompe 30 Bar + Manomètre (5 ou 20 Bar...)
- Composition du kit de calibration : Pompe 700 Bar + Manomètre (100 Bar...)
- Inclus : Mallette + Flexible + Raccords

Réf : CALPRES-x



Contrôle

Mégohmmètres 5kV

- Permet de réaliser une mesure d'isolement
- Contrôleur d'isolement numérique 50 à 5KV
- Mesure V + Courant de fuite + Chrono + Index de polarisation
- DAR automatiques + Alarmes certificat d'étalonnage



Réf : MIT515

Mégohmmètres 50-1000V

- Permet de réaliser une mesure d'isolement
- Contrôleur d'isolement numérique 50/100/250/500/1000V

Réf : FLK1507

Réf : CA6513

Réf : MIT230



Mesureurs de terre

- Permet de connaître la capacité du sol à conduire le courant électrique
- Contrôleurs de terre numériques 20/200/2000Ohms
- Mesure de tension 750Vac / 1000Vdc
- Test de continuité sonore

Réf : DM5300B

Réf : PRT-100



Pinces de terre

- Permet de mesurer la terre avec différentes méthodes
- Mesure de terre 0,01 à 1500 Ohms
- Mesure de courant de fuite 0,2 à 40A
- Mesure d'inductance de boucle 0...500uH

Réf : CA6416

Réf : DET10C



Micro-ohmmètres

- Permet de mesurer la résistance d'un circuit ou d'un composant
- Courant de mesure jusqu'à 10A
- Mesures en 4 fils des résistances pures

Réf : OM16

Réf : CA6250



Testeur de différentiels & Contrôleur de CPI

- Permet de mesurer le seuil de déclenchement de différentiel
- Contrôleur des CPI
- Plage de mesure : 15mA à 3A
- Plage de tension : 230 à 400V

Réf : PM4-BS

Réf : PONTA-TEST

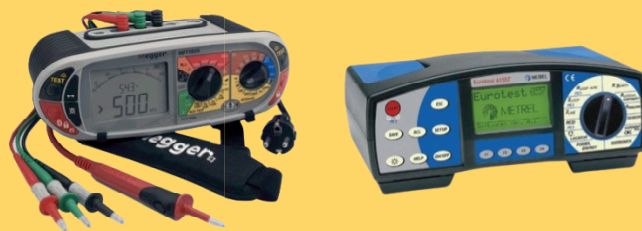


Contrôleurs multifonctions

- Permet de tester l'installation électrique
- Mesure d'isolement 100 / 250 / 500 / 1000V
- Mesure de résistance et test de continuité
- Testeur et analyseur de différentiel (de 10 à 1000mA)
- Impédance de boucle / Courant de court-circuit (de 011 à 1999 Ohms)
- Mesure de terre

Réf : MFT1835

Réf : EURO TEST CATII



Contrôleur de machine électrique

- Permet de contrôler l'installation électrique
- Essais Diélectrique 1000 / 1250 / 1500V
- Mesure d'isolement : jusqu'à 1200V
- Mesure de continuité : sous 25A
- Essai du temps de décharge

Réf : CA6121



Poste diélectrique

- Permet d'aborder les essais diélectriques et les mesures de résistances d'isolement
- Tension d'essai de claquage réglable de 0 à 4kV 50/60Hz
- Pistolet de test avec pointes escamotables
- Tension d'essai d'isolement: 45 / 100 / 250 / 500V
- Témoin lumineux d'installation d'essai
- Test de tolérance

Réf : DT45



Mesures physiques

Thermo-anémomètres

- Permet de mesurer le débit volumétrique et la température, mais aussi la vitesse de l'air.
- Courant / Tension (0 à 2,5V / 0 à 10V / 0 à 4/20mA)
- Thermocouple (-200 à 1300°C / -100 à 750°C / -200 à 400°C)
- Fil Chaud (0,15 à 3m/s / 3,1 à 30m/s / -20 à 80°C / 0 à 99999m³/h)
- Hélices (Ø100 / Ø70 / Ø 14mm)

Réf : LVB

Réf : VT200



Luxmètres

- Permet de mesurer l'éclairement lumineux
- Mesure : 0,1 à 400 000 Lux
- Résolution : 0,1 Lux
- Température d'utilisation : 0 à 50°C

Réf : LIS20

Réf : 1308SI



Luminancemètre

- Permet de mesurer la luminance d'un espace
- Sonde photométrique de la luminance LP 471 LUM 2
- Plage : 0,1cd/m² ...200x10³cd/m²
- Angle de plage : 2°

Réf : HD2302.0



Thermomètre IR

- Permet de mesurer la température de surface d'un objet à partir du rayonnement du corps noir
- Plage de mesure : -60 à 760°C
- Indicateur de cible : par rayon laser
- Émissivité : 0,10(10E) à 1,0(100E)
- Temps de réponse : 1 seconde

Réf : 52225



Dynamomètres

- Permet de mesurer la force
- Précision : 0.2%
- Plage de mesure : 0.5T à 1T / 20 à 200Kg
- Autonomie de 00 à 450h / 100h

Réf : HANDIFOR

Réf : LLX1



Détecteur de fuite

- Permet de détecter une fuite
- Alimentation : 3V CC
- Longévité de la tête de détection : 20 heures environ
- Température de fonctionnement : 0° - 52°C (entre 30°et 125°F)
- Agréé pour R12, R22 et R134a

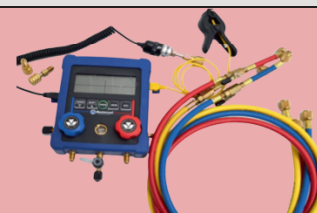
Réf : TIFXP-1A



Manifold

- Permet de mesurer des pressions et températures
- Manifold Numérique 2 voies
- Étendue de mesure : 0 à 65Bar

Réf : R504



Mesures électriques

Vérificateur d'absence de tension

- Permet de vérifier l'absence de tension sur les installations électriques avant toute intervention
- Pour installation de 600 V CAT IV intérieure/extérieure
- Impédance : >400 kΩ

Réf : CA760N



Multimètres

- Permet de mesurer tension, courant, résistance et ...
- Courant max AC/DC (A) : 10A
- Tension max AC/DC (V) : 1000V
- Résistance max : MΩ
- Fréquence : 40Hz à 400Hz
- Capacité max : 40nF
- Température : -40°C à 1000°C

Réf : MULTI18S

Réf : DM71C



Pinces ampèremétriques Numériques

- Permet de mesurer le courant alternatif
- Max 20A
- Conducteur : Ø 24mm max
- Fréquence : 40Hz~1kHz
- Surtension : 3700V CA pendant 1 minute

Réf : K2031 CAT-III

Réf : F607

Réf : F205



Pinces ampèremétriques

- Permet de mesurer le courant AC/DC
- Courant DC : jusqu'à 1000 A, DC
- Courant AC : jusqu'à 3000 A, AC
- Réponse en fréquence utilisable : DC – 10KHz

Réf : PAC1 Réf : FLK11010 Réf : A100-800-3KA
 Réf : A100-450-2KA Réf : RR3030



Rotaphases

- Permet de connaître le sens de rotation des phases
- Tension d'entrée : 40V AC à 700V AC max
- Fréquence : 15 à 400 Hz
- Sécurité 600 V CAT III

Réf : SEFRAM82 Réf : SEFRAM86
 Réf : MS-152 Réf : CA6607



Autotransformateur

- Permet de vérifier l'absence de tension sur les installations électriques avant toute intervention
- Pour installation de 600 V CAT IV intérieure/extérieure
- Impédance : >400 kΩ

Réf : ATV1



Divers

Centrale d'acquisition / Enregistreur

- Permet d'enregistrer & d'analyser
- 4 voies analogiques avec entrées universelles
- Tension DC, RMS AC+DC
- Résolution 14 bits
- Fonction analyse de réseaux
- Température : thermocouples Pt100/Pt1000 (option)

Réf : DAS50



Caméra IR

- Permet de détecter et mesurer l'énergie infrarouge des objets
- Température : -20°C à 600°C
- Sensibilité thermique : 0.08°C à moins de 0.05°C
- Matrice jusqu'à 384 x 288
- Agréée CNPP (Q19)

Réf : CA1886 Réf : INFRACAM



Débitmètre à ultrasons

- Permet de mesurer un débit de liquide
- Pour des diamètres de DN15 à DN400
- Capteurs faciles à installer
- Grand écran graphique couleur

Réf : 6300P



Vibromètre

- Permet de mesurer les vibrations
- Gamme basse fréquence : 10 Hz à 1000 Hz
- Gamme haute fréquence : 4000 Hz à 20000 Hz
- Limite max de vibration : 50 g crête
- Température de fonctionnement : -20°C à 50°C

Réf : FLK805FC



Laser rotatif

- Composé d'un laser rotatif 360°, d'un récepteur, d'un trépied et d'une mire
- Point d'aplomb permanent de 90°
- Vitesse de rotation : 150 - 300 trs/min en continu
- Portée sans cellule Ø : 30 m / avec cellule Ø : 120 m
- Angle de scan : 0°, 5°, 10°

Réf : FL 30 SET



Analyseur solaire

- Permet l'analyse de cellules solaire
- Plage de mesure Tension : 1.0 à 1000 V
- Plage de mesure Courant : 0,1 à 15,0 A
- Connexion de mesure : câble de mesure

Réf : SOLAR-4000



Oscilloscope Numérique

- 2 Voies 50 MHz
- Écran couleur LCD TFT 7"
- Fréquence d'échantillonnage : 1 Géc/s

Réf : SDS1052 DL+



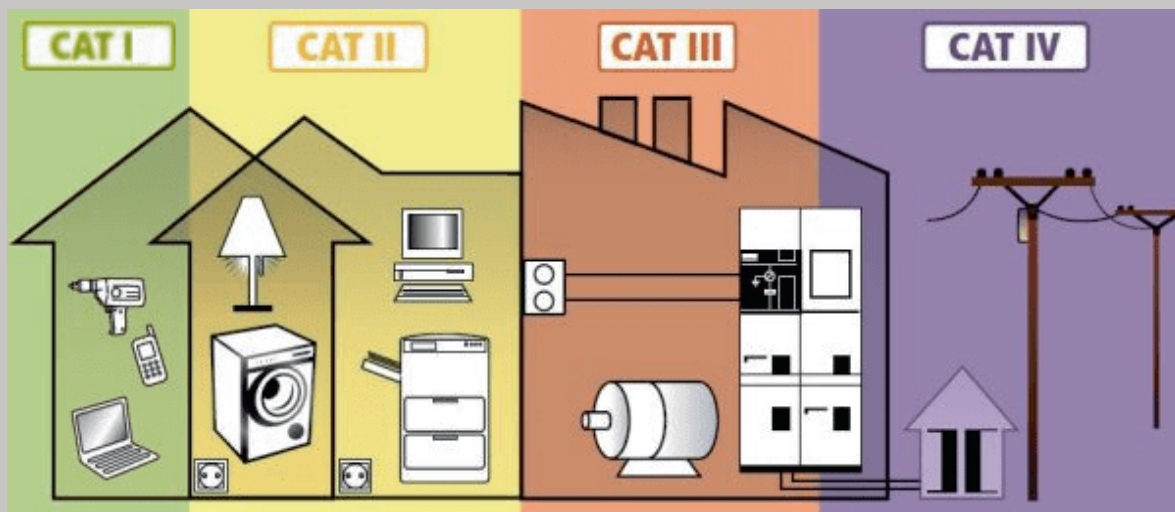
Générateur de fonction

- Permet de générer une multitude d'onde et faire fluctuer son amplitude
- Fréquence : 1 µHz à 20 MHz
- Nombre de voies : 2
- Technologie DDS

Réf : TITAN20



Les normes



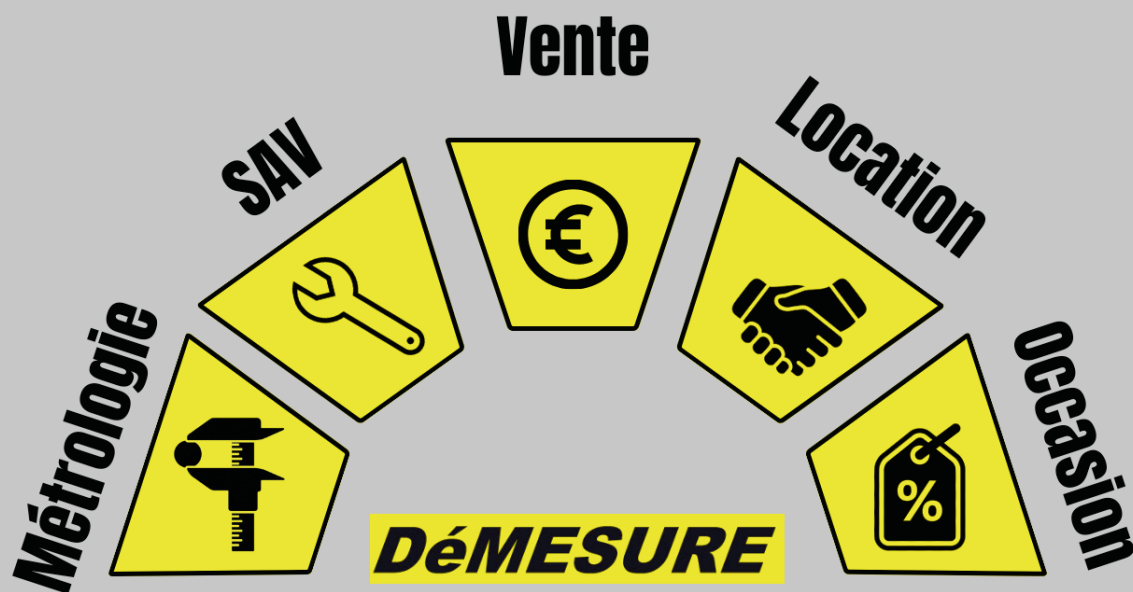
CAT I : Mesures effectuées sur des appareils électroniques branchés (protégés contre les surtensions transitoires).
Exemples : toute source de tension, basse énergie dérivée d'un transformateur à forte résistance de bobine comme la partie haute tension d'un photocopieur.

CAT II : Mesures effectuées sur des circuits directement branchés à l'installation basse tension.
Exemples : la distribution domestique, les appareils et matériels portatifs ou domestiques, les prises de courant secteur.

CAT III : Mesures effectuées dans l'installation du bâtiment.
Exemples : les installations fixes concernant la distribution industrielle et les circuits à l'entrée de maintenance électrique d'un bâtiment (éclairage, ascenseur...).

CAT IV : Mesures réalisées à la source de l'installation basse tension.
Exemples : la distribution directe, les sources primaires, les systèmes de ligne aérienne et de câble, y compris les jeux de barres de distribution et les matériels associés de protection contre les surintensités.

Nos services



Depuis 1998, notre société est spécialisée dans la vente d'appareils de mesure. Appareils de mesure électronique, électrique ou mesure dimensionnelle, nous saurons répondre à vos attentes.

Notre équipe



Bernard GALANTI
Directeur Général



Alex VIAL
Technico-Commercial



Sabine GALANTI
R.A.F



Augustine
Service Marketing



Victor GALANTI
Assistant Gestion



Inès FALEK
Assistante Administratif

Nos partenaires



238 Chemin de l'Oratoire de Bouc • 13120 GARDANNE



Latitude: +43° 26' 43.021» N, Longitude: +5° 27' 14.848» E

Tél : 04 42 58 29 01 • Mail : contact@demesure.net

www.demesure.net