



Instruments de mesure de
Camille Bauer et
Gossen Metrawatt

**APERÇU DES
PRODUITS**



PROFITEST PRIME



Instrument de contrôle ALL-IN-ONE - pour les machines et les installations

Le Profitest Prime est le premier testeur tout-en-un pour les réseaux AC et DC des installations électriques, machines, TGBT/ensembles d'appareillage, éoliennes, génératrices et électromobilité.

- Un seul appareil > coûts d'investissement réduits
- Concept d'utilisation intuitif > connu du PROFITEST Master
- Pour toutes les tâches de mesure requises > conforme aux normes, efficace
- Gestion des données pour les données clients et les valeurs de mesure

Profitest Prime
Profitest Prime AC

Article n° : M506A
Article n° : M506C

PROFITEST INTRO



Testeur d'installations (NIBT/OIBT) pour les soucieux du prix

Article n° : M520T

Le Profitest Intro peut exécuter toutes les vérifications des mesures de protection dans les installations électriques domestiques conformément à la **NIBT / OIBT**.

- Mesure de petite résistance pour conducteur de protection et d'équipotentielle avec changement automatique de polarité
- Mesure très précise de l'impédance de réseau et de boucle de défaut avec gestion intelligente sans déclenchement RCD, chute de tension
- Contrôle RCD de type A, AC, F, B, B+, EV, MI, G/R, SRCD, PRCD avec rampe continue ascendante

PROFITEST MXTRA



Testeur d'installations (NIBT / OIBT)

Article n° : M505D

Un dispositif de mesure de large plage permet d'utiliser l'appareil de contrôle dans tous les réseaux électriques en courant alternatif et triphasé avec tensions de 65 à 500 V et fréquences de 15,4 à 420 Hz.

- Écran graphique couleur
- Confort d'utilisation unique
- Connectivité orientée vers l'avenir
- Logiciel de test intelligent «IZYTRONIQ Starter Version» inclus

METRAHIT 2+



Multimètre universel TRMS

Article n° : M205A

Le METRAHIT 2+ propose toutes les fonctions de mesure d'un multimètre polyvalent: technique performante avec toutes les gammes de tension, courant, résistance et température et beaucoup d'autres fonctions de mesure. Naturellement avec le révolutionnaire **Automatisme de Blocage de Sécurité ABS** et avec mesure de la vraie valeur efficace (TRMS).

- Largeur de bande 1 kHz, 6000 digits
- Résolution: 100 μ V, 100 m Ω , 10 μ A
- Mesure précise de température avec thermocouple K
- Afficheur numérique avec rétro éclairage et échelle analogique

METRAHIT ENERGY



Multimètres d'énergie et de puissance CAT IV

Article n° : M249A

Le METRAHIT ENERGY fait sauter toutes les limites de puissance. Grâce à la mesure simultanée du courant et de la tension, toutes les grandeurs importantes de puissance et d'énergie peuvent être mesurées. Le triple affichage avec 60'000 digits permet par exemple d'afficher simultanément la puissance active, la tension et le courant.

- Multimètre à main numérique avec **mesure des valeurs efficaces réelles** entre autres avec : V AC TRMS, V AC+DC TRMS Largeur de bande 100 kHz, V DC, dB, Hz (V), Hz (A), Ω , μ F, V Diode, °C / (TC / RTD)
- **Mesure de puissance** (W, VAR, VA, PF): Puissance active, réactive et apparente, facteur de puissance
- **Mesure d'énergie** (Wh, VARh, VAh): Énergie active, réactive, apparente et valeur moyenne de la puissance
- **Analyse de la qualité du réseau** : Enregistrement des surtensions/sous-tensions, des pics et des transitoires de tension
- **Analyse des harmoniques** : valeurs effectives et taux de distorsions jusqu'à la 15ème harmonique



Ce détecteur de tension est utilisable pour des tensions allant jusqu'à 1000V (CA) et 1200V (CC). Il effectue les contrôles de polarité et de phase, ainsi que le contrôle de continuité et le déclenchement des DDR de 30 mA. En outre, le DUSPOL® peut être utilisé pour la détermination de l'ordre des phases.

• **Affichage de la tension à partir de 50V même avec des piles vides!**

- Afficheur numérique avec rétro éclairage
- Eclairage du point de mesure
- Buzzer et alarme par vibreur
- Protection IP 65 (étanche à la poussière/projection à la lance)
- CAT IV / 600V, CAT III / 1000V

METRALINE RLO CHECK

Testeur de conducteur de protection avec enrouleur 30m



Appareil de mesure pour faible impédance pour vérification rapide de la continuité des conducteurs de protection et d'équipotentiels avec enrouleur de câble intégré et ceinture.

- Afficheur avec rétro éclairage: bon (bleu) / mauvais (rouge)
- Courant de mesure >200 mA avec inversion automatique
- Plage de mesure 0,00 Ω jusqu'à 20,00 Ω
- CAT IV / 300V, CAT III / 600V

CAMELEON II

Adaptateur de test pour tester les prises de courant et les circuits triphasés



L'adaptateur de test CAMELEON II permet de raccorder sans problème des appareils de test à des prises T15 et CEE. L'adaptateur de test indique le champ tournant sur les prises 400V de 10 à 32A et vérifie l'absence de tension sur le raccordement PE. Mesures réalisables au moyen d'un testeur d'installation supplémentaire :

- Mesure du courant de court-circuit et de l'impédance de boucle
- Contrôle des conditions de protection par RCD
- Contrôle des raccordements de la prise CEE 230V/16A
- Mesure de l'isolation triphasée (4 pôles) avec 500V/DC par rapport à la terre

SECUTEST BASE

Nouvelle génération de testeurs d'appareils professionnels



Testeur de nouvelle génération pour les **contrôles de sécurité des équipements** au poste de travail et dans la production, modulable **pour chaque besoin** comme: rallonges mono et triphasées et mesure active des appareils triphasés. Les mesures peuvent être sauvegardées et traitées avec le logiciel PC ou, en option, directement imprimées depuis l'appareil.

Inclut le logiciel de test intelligent «IZYTRONIQ Starter Version».



PQ 5000 MOBILE

Analyse de réseau certifiée



La solution de mesure mobile LINAX PQ5000-MOBILE permet de contrôler les aspects opérationnels de l'alimentation énergétique.

Le LINAX PQ5000-MOBILE est un appareil de classe A certifié de façon indépendante sur le plan métrologique, conformément à la norme CEI 61000-4-30 Ed. 3. Il peut générer des rapports de conformité directement via le site web du dispositif et excelle par son concept global de cybersécurité.

Avantage de l'ensemble:

- 4 capteurs souples Rogowski 2000A
- WLAN intégré
- Coffret fermable et étanche
- Configuration et mise en service aisée et indépendante de l'appareil via navigateur Web
- Fonction intégrée pour l'établissement de rapports sur la qualité de l'alimentation (PQ-Easy Report) sans aucun logiciel supplémentaire

METRALINE PRO-TYP EM II

Adaptateur de test pour points de charge électriques pour PROFITEST

Article n° : Z525G



Adaptateur de test mono et triphasé avec fiche de type 2 pour tester l'efficacité des mesures de protection sur les points de charge électriques avec le Profitest Master. Simulation de véhicules électriques fictifs connectés ainsi que simulation de la capacité de charge du courant selon la norme CEI 61851-1. Broche de test CP prolongée également pour tester les points de charge avec câble de charge fixe.

PROFITEST E-MOBILITY

Adaptateur pour tester les câbles de charge monophasés et triphasés

Article n° : M513R



Le PROFITEST E-Mobility est un adaptateur permettant de tester les câbles de charge monophasés et triphasés mode 2 et 3 conformément aux normes en simulant des cas de défaut selon la norme DIN VDE 0701-0702 ainsi que les indications du fabricant.

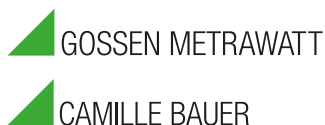
PROFITEST H+E BASE

Testeur pour bornes de recharge électrique AC

Article n° : M525A



L'appareil de contrôle est destiné à vérifier le comportement fonctionnel des bornes de recharge avec prise de raccordement de type 2 (recharge en mode 3). Pour ce faire, l'appareil de contrôle est raccordé à la borne de recharge afin de consigner la communication entre la borne de recharge et l'appareil de contrôle. Si le processus de charge ne démarre pas, la source de l'erreur peut être rapidement localisée. Le PROFITEST H+E BASE convient pour une utilisation dans le domaine du développement et du service.



Bugnard SA
Route de Genève 38 ▪ 1033 Cheseaux-sur-Lausanne ▪ Suisse
TEL 021 623 00 80

www.bugnard.ch ▪ lausanne@bugnard.com