

PROFITEST | INTRO

INSTALLATION | TESTER

DIN VDE 0100-410

CSN 33 2000-6

ÖVE/ÖNORM 8001-6

NEN 1010-6

DIN VDE 0105-100

IEC/ DIN EN 61010

NIV / NIN

DIN VDE 0100-600

CEI 64-8



- ▲ Testeur pour vérification des mesures de protection dans les installations électriques conformément à CEI 60364-6
- ▲ Mesure de R_{LO} , Z_{L-PE} , Z_{L-N} , R_{ISO} , R_E , ΔU , champ tournant, tension
- ▲ Essai RCD de type A, AC, F, B, B+, EV, MI, G/R, SRCDS et PRCDs
- ▲ Mémoire de valeurs de mesure et création de structures de contrôle personnalisées
- ▲ Échange de données bidirectionnel par USB, DDS-CAD et epINSTROM
- ▲ Catégorie de mesure: 600 V CAT III / 300 V CAT IV

PROFITEST INTRO

Avec le PROFITEST INTRO, l'électricien dispose d'un outil de mesure universel, compact et robuste avec le plus haut niveau technique.

Cet appareil est en mesure d'effectuer tous les contrôles d'efficacité des dispositifs de protection des installations électriques comme l'exigent CEI 60364-6 (DIN VDE 0100-600) ou les normes spécifiques à d'autres pays et diverses sections de la DIN EN 61557 (VDE 0413).

Grâce à sa conception ergonomique intelligente, du mode de commande intuitif et de son concept technique innovateur, il s'oriente résolument vers les tâches quotidiennes et font de lui le compagnon idéal de chaque électricien.

Travail efficace – Internationalement utilisable

- ▲ Utilisation intuitive
- ▲ Rétroéclairage
- ▲ Fonction d'aide avec schémas de raccordement
- ▲ Guidage utilisateur international (12 langues)
- ▲ Fonctions de mesure sélectionnées directement par commutateur rotatif



DATA DESIGN SYSTEM®

EASY transfer se traduit par l'intégration directe de la série PROFITEST dans le logiciel de conception DDS-CAD.

ep INSTROM
Einfach. Clever. Professionell

Prise en considération des normes internationales:

CEI/ DIN EN 61010; VDE 0411, CEI 60364 / DIN VDE 0100-600 / DIN VDE 0105-100, CEI/ DIN EN 61557 / VDE 0413, CEI 64-8, ÖVE/ÖNORM 8001-6, NIV / NIN, CSN 33 2000-6, NEN 1010-6, CEI 60364-4-41 / DIN VDE 0100-410

Caractéristiques techniques

- ▲ 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 sans déclenchement RCD
- ▲ Contrôle RCD avec rampe continue ascendante, temps et courant de coupure
- ▲ Mesure d'isolement avec rampe croissante
- ▲ Essai du temps de réponse de varistance avec rampe croissante et courant d'essai variable
- ▲ Mesure de la résistance de terre
- ▲ Mesure de chute de tension
- ▲ Mesure de tension U_N 120, 230, 400 V, ordre des phases
- ▲ Mémoire personnalisée des valeurs de mesure pour environ 50'000 objets / valeurs de mesure
- ▲ Logiciel ETC (Electrical Testing Center) entre autre pour la création de structures et documents selon ZVEH
- ▲ Échange de données bidirectionnel par USB, DDS-CAD, epINSTROM
- ▲ Connexion pour lecteur de codes à barres ou RFID
- ▲ PRO-JUMPER pour la compensation aisée des cordons de mesure

Création d'une structure de mémoire au testeur, via PROFISCAN et/ou ETC

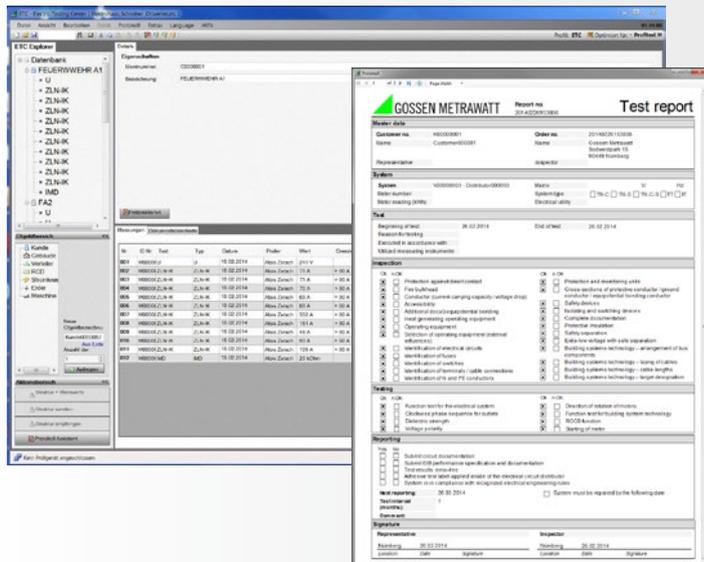
Barcodeliste (001 / Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen)

 **GOSSEN METRAWATT**

Nr	Art	Identnummer	Objekt	Text	Barcode
00001	Verteiler	A001	Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066	UV-Erdgeschoss -	
00002			database	bergeschoss -	
00003			Familie Müller	bergeschoss -	
			Südwestpark		
			Keller		
			Fl 001		
			Faun 001		
			Spuelmaschine		
			Waschmaschine		
			Kuehlschrank		



Logiciel professionnel ETC (Electric Testing Center)



ETC propose une grande variété d'options utiles à la collecte de données et à leur gestion.

- ▲ Les structures des boîtiers de distribution avec données de circuit électrique ou RCD peuvent être définies de manière individuelle.
- ▲ Les configurations établies peuvent être enregistrées et rechargées si besoin est.
- ▲ Saisie de toutes les principales données afin d'établir des procès-verbaux conformes
- ▲ Les procès-verbaux de mesure (ZVEH) peuvent être établis automatiquement
- ▲ Possibilités d'exporter des données aux formats Excel, CSV et XML
- ▲ Interface utilisateur multilingue

Accessoires:

Type	Description succincte	Numéro article
PROFITEST INTRO	Appareil de contrôle pour la vérification des mesures de protection selon CEI 60364-6 (DIN VDE 0100-600) et EN 61557 (VDE 0413)	M520T
KS-PROFITEST INTRO	Jeu de cordons de mesure avec pointe de touche et capuchon de sécurité de catégorie de mesure 600 V CAT III / 300 V CAT IV et pince crocodile 1000 V CAT III	Z503L
Pointe de touche-télécommande	Pour METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA et PROFITEST INTRO	Z550A
PRO-JUMPER	Adaptateur de court-circuit pour compensation des cordons de mesure, Schuko	Z503J
Embout-prise PRO-Schuko	Fiche monophasée, 230 V AC, contacts protégés, catégorie de mesure CAT III 300 V, 16 A	Z503K
Embout-prise PRO-CH	Fiche monophasée, 230 V AC, contacts protégés, catégorie de mesure CAT III 300 V, 16 A	Z503M
Embout-prise PRO-GB	Fiche monophasée, 230 V AC, contacts protégés, catégorie de mesure CAT III 300 V, 16 A	Z503N
SET-PROBES	Jeu de pointes de touche CAT III / 600 V, 1 A	Z503F
PRO-PE Clip	Pince plate de mesure pour un contact rapide et fiable des barres conductrices	Z503G
SORTIMO L-BOXX GMC-I	Mallette en matière synthétique ABS, en option intérieur mousse (Z503M)	Z503D
Intérieur SORTIMO L-BOXX	Intérieur mousse pour SORTIMO L-BOXX GMC-I avec compartiment pour M520T	Z5030
Étui "toujours prêt"	Pour PROFITEST INTRO avec poche extérieure pour cordons de mesure	Z550C
Sacoche universelle F2010	Sacoche universelle F2010 avec compartiment flexible et protection d'écran	Z700G



Embout-prise PRO-Schuko



SET-PROBES



Pointe de touche pour déclenchement à distance



Sacoche universelle F2010



Étui "toujours prêt"



SORTIMO L-BOXX GMC-I



GOSSEN METRAWATT

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ▪ 90449 Nürnberg ▪ Allemagne

Téléphone: +49 911 8602-111 ▪ Télécopie: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ▪ info@gossenmetrawatt.com

