



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



- ▲ Tester zum Prüfen von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen nach IEC 60364-6
- ▲ Messung von R_{LO} , Z_{L-PE} , Z_{L-N} , R_{ISO} , R_E , ΔU , Drehfeld, Spannung
- ▲ RCD Prüfung Typ A, AC, F, B, B+, EV, MI, G/R, SRCDS, PRCDs
- ▲ Individueller Messwertspeicher und Erstellung einer Speicherstruktur
- ▲ Bidirektionaler Datenaustausch per USB, DDS-CAD, epINSTROM
- ▲ Messkategorie 600 V CAT III / 300 V CAT IV

PROFITEST INTRO

Mit dem PROFITEST INTRO steht dem Elektrofachmann ein universelles, kompaktes und robustes Messwerkzeug auf höchstem technischen Niveau zur Verfügung.

Der Tester kann alle Prüfungen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen durchführen, wie sie in der IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und anderen länderspezifischen Normen gefordert sowie in den einzelnen Abschnitten der DIN EN 61557 (VDE 0413) definiert sind.

Aufgrund seines intelligenten ergonomischen Designs, der intuitiven Bedienung und seines ausgereiften technischen Konzepts orientiert er sich konsequent an den alltäglichen Aufgabenstellungen und macht ihn zum idealen Begleiter für jeden Elektrotechniker.

Effizientes Arbeiten – International einsetzbar

- ▲ Intuitive Bedienung
- ▲ Messfunktionen direkt über Drehschalter anwählbar
- ▲ Hintergrundbeleuchtung
- ▲ Hilfefunktion mit Anschlussbildern
- ▲ Internationale Bedienführung (12 Sprachen)



DATA DESIGN SYSTEM®

EASY transfer steht für die direkte Einbindung der PROFITEST-Serie in die Planungssoftware DDS-CAD

ep INSTROM
Einfach. Clever. Professionell

Berücksichtigung internationaler Normen:

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

Technische Eigenschaften

- ▲ Niederohmmessung für Schutz- und Potenzialausgleichsleiter mit automatischer Polaritätsumkehr
- ▲ Hochgenaue Messung der Netzzinnen- und Fehlerschleifenimpedanz ohne RCD Auslösung
- ▲ RCD-Prüfung mit kontinuierlich ansteigender Rampe, Auslösezeit, Auslösestrom
- ▲ Isolationsmessung mit ansteigender Rampe
- ▲ Varistoransprechttest an ansteigender Rampe und variablen Prüfstrom
- ▲ Messung des Erdungswiderstandes
- ▲ Spannungsfallmessung
- ▲ Spannungsmessung U_N 120 V, 230 V, 400 V, Drehfeldrichtung
- ▲ Individueller Messwertspeicher für ca. 50.000 Objekte/ Messwerte
- ▲ ETC-Software (Electrical Testing Center) u.a. zur Erstellung von Baumstrukturen und Dokumentation laut ZVEH
- ▲ Bidirektionaler Datenaustausch per USB, DDS-CAD, epINSTROM
- ▲ Anschluss von RFID- oder Barcodescanner
- ▲ PRO-JUMPER zur einfachen Messleitungskompensation

Erstellung einer Speicherstruktur am Prüfgerät, über PROFISCAN und/oder ETC

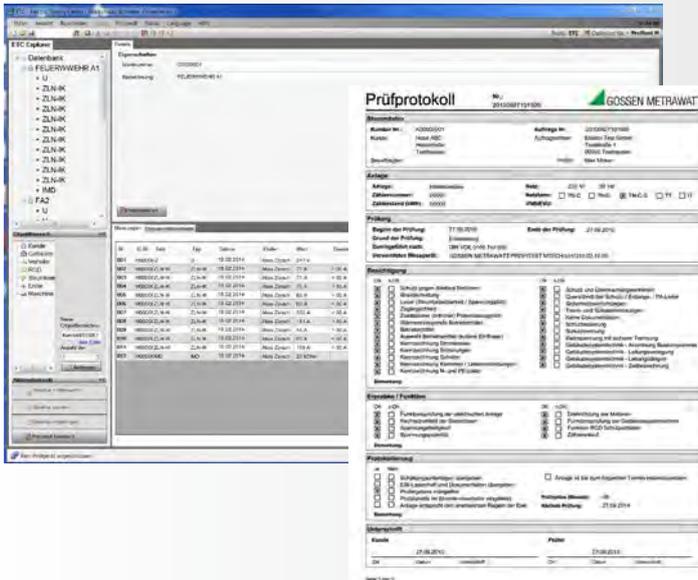
Barcodeliste (001 / Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen)

 **GOSSEN METRAWATT**

Nr	Art	Identnummer	Objekt	Text	Barcode
00001	Verteiler	A001	Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen - Sicherheitstechnische	UV-Erdgeschoss -	
00002				bergeschoss -	
00003				bergeschoss -	




Profisoftware ETC (Electric Testing Center)



ETC bietet eine Vielzahl unterstützender Optionen zur Datenerfassung und Verwaltung

- ▲ Verteilerstrukturen mit Stromkreis- / RCD-Daten sind individuell definierbar
- ▲ Erstellte Strukturen können gespeichert und bei Bedarf ins Prüfgerät geladen werden
- ▲ Erfassung aller wichtiger Daten zur Protokollierung
- ▲ Automatische Erstellung von (ZVEH) Prüfprotokollen
- ▲ Datenexporte in EXCEL, CSV und XML möglich
- ▲ Mehrsprachige Bedienoberfläche

Zubehör:

Typ	Kurzbeschreibung	Artikelnummer
PROFITEST INTRO	Prüfgerät zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen gemäß IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und EN 61557 (VDE 0413)	M520T
KS-PROFITEST INTRO	Kabelset - Messleitungen mit Prüfspitze und Sicherheitskappen für Messkategorie 600 V CAT III / 300 V CAT IV sowie Krokodilklemmen 1000 V CAT III	Z503L
Prüfspitze mit Fernauslösung	Für METRISO INTRO, BASE, TECH, PRO, XTRA und PROFITEST INTRO	Z550A
PRO-JUMPER	Berührsicherer Kurzschlussadapter zur Kompensation der Messleitungen, Schuko	Z503J
PRO-Schuko-Messadapter	Einphasiger Messadapter, 230 V AC, berührsicher, Messkategorie CAT III 300 V, 16 A	Z503K
PRO-CH-Messadapter	Einphasiger Messadapter, 230 V AC, berührsicher, Messkategorie CAT III 300 V, 16 A	Z503M
PRO-GB-Messadapter	Einphasiger Messadapter, 230 V AC, berührsicher, Messkategorie CAT III 300 V, 16 A	Z503N
SET-PROBES	Set-Prüfspitzen CAT III / 600 V, 1 A	Z503F
PRO-PE Clip	Flachmessabgreifer zur schnellen und sicheren Kontaktierung an Stromschienen	Z503G
SORTIMO L-BOXX GMC-I	Kunststoffsystemkoffer aus schlagfestem ABS, Option – Schaumstoffeinlage (Z503M)	Z503D
Einlage SORTIMO L-BOXX	Schaumstoffeinlage für SORTIMO L-BOXX GMC-I mit Inneneinteilung für M520T	Z5030
Bereitschaftstasche	Für PROFITEST INTRO mit Außentasche für Messkabel	Z550C
Universaltragetasche F2010	Universale Tragetasche F2010 mit flexibler Inneneinteilung und Displayschutz	Z700G



PRO-Schuko-Messadapter



SET-PROBES



Prüfspitze mit Fernauslösung



Universaltragetasche F2010



Bereitschaftstasche



SORTIMO L-BOXX GMC-I