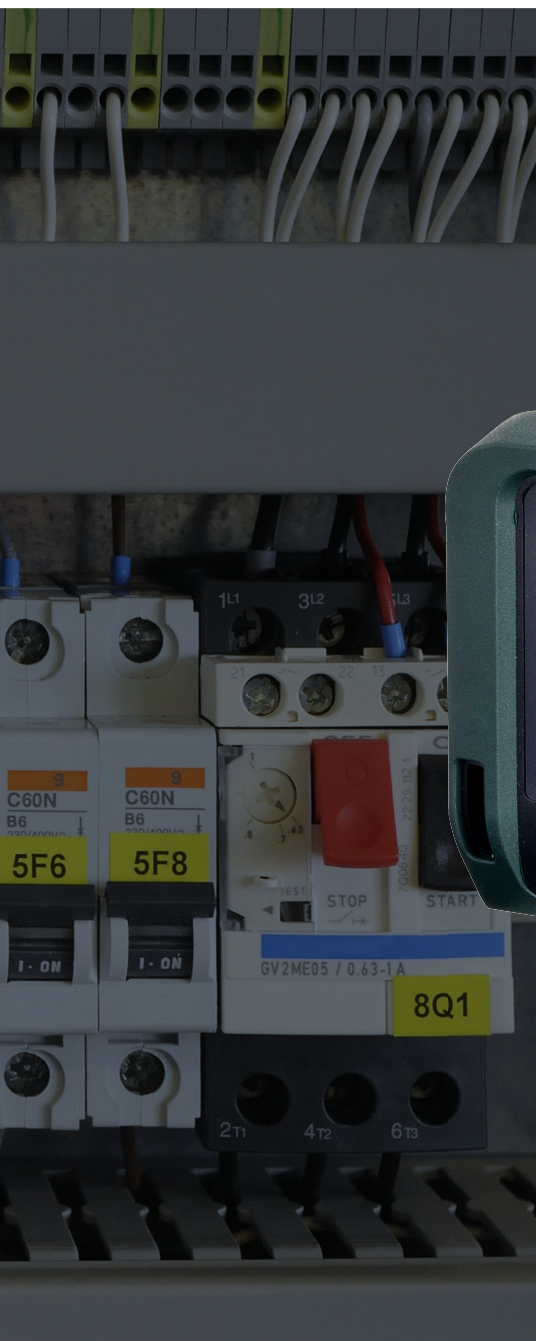


CREAZĂ RAPORT DE TESTARE – PROFITEST

SIGURANȚĂ PENTRU
OAMENI, ANIMALE, CLĂDIRI
ȘI SISTEME ELECTRICE





Măsurile de protecție în sistemele electrice sunt necesare pentru prevenirea accidentelor datorate curentului electric.



VERIFICARE INSTALAȚII

CEL MAI BUN DIN CLASA SA

PROFITEST INTRO este un instrument universal, modern, compact și robust ce se adresează electricienilor profesioniști.

Se pot efectua toate măsurătorile necesare pentru evaluarea eficacității măsurilor de siguranță în sisteme electrice, conform IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600), altor standarde specifice diferitor țări și conform anumitor secțiuni din DIN EN 61557 (VDE 0413).

Grăție proiectării ergonomice și inteligente, operării intuitive și conceptului tehnologic avansat, instrumentul este permanent conform necesităților, fiind aparatul de măsură ideal pentru orice electrician.

TRĂSĂTURI DEOSEBITE

- **SELECTARE UȘOARĂ** – funcțiile de măsură sunt selectabile prin intermediul unui comutator rotativ
- **OPERARE PRIN MENIURI** – economisește timp și duce la creșterea numărului de teste efectuate
- **UȘOR, COMPACT, ROBUST** – mulțumită tehnologiei avansate
- **GENERARE RAPIDĂ ȘI SIGURĂ A RAPORTULUI CONFORM DIN PUNCT DE VEDERE LEGAL**
crează – măsoară – salvează – raportează
- **COMPATIBILITATE** – cu seria PROFITEST Master inclusiv software-ul ETC
- **MĂSURĂTORI DE PRECIZIE** – prin intermediul gestiunii inteligente a nivelului de offset

AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ

- **SIGURANȚA UTILIZATORULUI** – detectare/conectare PE, prin contact corporal
- **SIGURANȚA INSTRUMENTULUI DE TEST** – categorie de măsură: 600V CAT III / 300V CAT IV
- **MEREU ACTUALIZAT** – toate măsurătorile conform IEC 60354-6
- **ORIENTAT CĂTRE VIITOR** – pentru testare conform standardelor – valabil chiar și peste zece ani

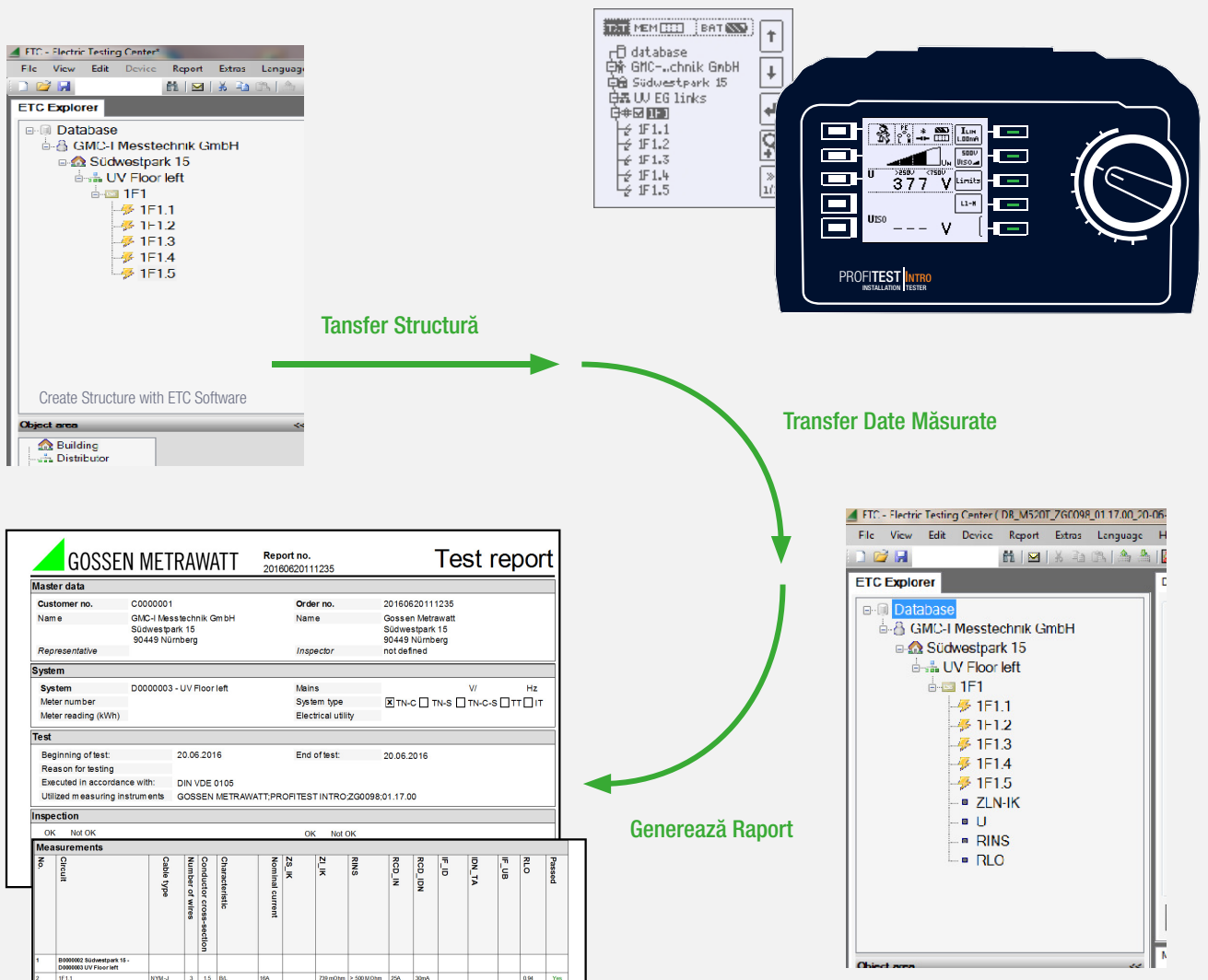
CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

- **AFIȘAJ ȘI BUTOANE CLARE ȘI ILUMINATE**
- **AJUTOR ÎN TEREN** – funcție ajutor, cu diagrame de conectare
- **PRETABIL PENTRU ORICE SARCINĂ DE MĂSURARE** – gamă largă de accesorii
- **INFORMATIV** – înregistrarea pe site-ul myGMC asigură actualizarea continuă și conformitatea cu standardele

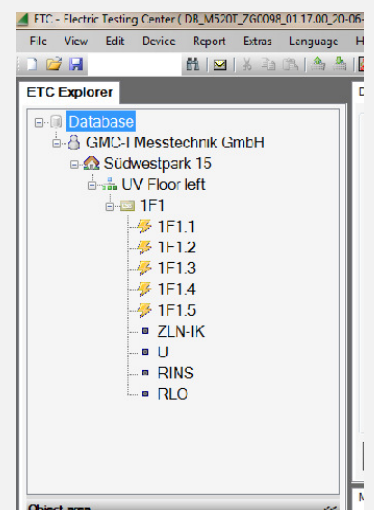
DATE TEHNICE

- Măsurare R_{LO} , Z_{L-PE} , Z_{L-N} , R_{INS} , R_E , ΔU , tensiune, cădere de tensiune
- Testare RCD de tipuri A, AC, F, B, B+, EV, MI și G/R, ca și SRCD și PRCD
- Testare RCD cu rampă continuu crescătoare, timp și curent de declanșare
- Măsurarea rezistenței interne a sistemului și a rezistenței buclei de defect, fără declanșare RCD
- Măsurarea rezistențelor de valoare foarte mică pentru testarea conductorului de protecție și echipotențializare, cu reversare automată a polarității
- Măsurarea rezistenței de izolație cu rampă crescătoare
- Test răspuns Varistor, cu rampă crescătoare și curent de test variabil
- Măsurarea rezistenței de buclă a împământării
- Măsurarea tensiunii UN: 120 V, 230 V, 400 V
- Categoria de măsură: 600 V CAT III / 300 V CAT IV
- Memorie pentru stocarea a aproximativ 50,000 de obiecte
- Schimb de date bidirecțional prin USB
- Conectarea unui cititor RFID sau a unui scanner de coduri de bare
- Adaptor PRO-JUMPER, compensarea cablurilor de măsură
- Software ETC software (Electrical Testing Center) pentru crearea structurilor arborescente și documentare

GENERAREA RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ A RAPORTELOR



Measurements		Cable Type	Number of wires	Characteristic	Nominal current	Z _s IK	Z _L IK	RINS	RCD IN	RCD ION	IF ID	IDN TA	IF UB	RLO	Passed
No	Circuit														
1	8000002 Südwestpark 15 - 0000000 UV Floor left				16A			230V/16A > 5000/01m	22A	30mA				0.94	Yes
2	UV F	NW-L	3	1.5	BL										



SUPLIMENTAR



Detectare PE prin contact

PROFITEST INTRO îndeplinește cerințele standardelor Europene și directivelor naționale și este produs și testat în conformitate cu regulile de siguranță IEC 61010-1/EN 61010-1/DE 0411-1.

Instrumentul configurează toate condițiile de măsurare pe care le poate evalua singur iar la pornirea unei măsurători, detectează prin atingerea cu un deget a butonului de ON/START, prezența tensiunii periculoase de atingere U_b , la terminalul PE față de pământ.

Crearea structurilor arborescente - scanner de coduri

PROFITEST INTRO permite introducerea datelor prin intermediul portului RS 232 cu ajutorul unui scanner de coduri de bare sau unui cititor RFID.

Această funcție unică asigură maximum de ușurință în operare, în scopul creării și extinderii structurilor arborescente (clienți, clădiri, tablouri/distribucuri etc.), căutării denumirilor sau indicatorilor, navigării prin funcții, creării de texte, testelor de inspecție și verificare, creării listelor de defecte și multe altele.

Procesarea datelor, măsurarea și inspecția vizuală pot fi executate imediat fără reconfigurarea conexiunilor – baza documentării semnificative.

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

Nr	Art	Identnummer	Objekt	Text	Barcode
00001	Verteiler	A001	Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen - Sicherheitstechnische Prüfung - UV-Endgeschoss	UV-Endgeschoss	A001
00002	Verteiler	A003	Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen - Sicherheitstechnische Prüfung - UV 1. Obergeschoss	UV 1. Obergeschoss	A003
00003	Verteiler	A004	Kindergarten Zauberschloss, Bergische Gasse 5, 52066 Aachen - Sicherheitstechnische Prüfung - UV 2. Obergeschoss	UV 2. Obergeschoss	A004



PACHETE

PROFITEST INTRO Pachet de pornire

Articol Nr.. M503A

Alcătuit din: PROFITEST INTRO,
Adaptor de măsură PRO-Schuko, PRO jumper,
geantă F2010, acumulatori, încărcător

PROFITEST INTRO Pachet avansat



Articol Nr. M503B

Alcătuit din: PROFITEST INTRO,
sondă de test cu declanșare măsurători, set adaptor Vario, sonde, adaptor de măsură PRO-Schuko, PRO jumper, SORTIMO L Boxx, acumulatori, încărcător

ACCESORII

- Adaptorii specifici fiecărei țări
- Adaptorii de scurtcircuitare specifici fiecărei țări
- Sondă cu declanșare măsurători
- Sonde de test
- Adaptoare diverse pentru curent trifazat
- Set adaptoare Vario
- Genți de transport
- Software pentru generarea rapoartelor
- Sonde magnetice

GMC INSTRUMENTS

 **GOSSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15 • 90449 Nürnberg • Germany
Telefon: +49 911 8602-999 • Fax: +49 911 8602-125



www.gossenmetrawatt.com • export@gossenmetrawatt.com • Scanați codul QR pentru a obține informații suplimentare despre PROFITEST INTRO.