



Mit Sicherheit das richtige Messgerät

Mit den PROFITEST-Geräten kann je nach Ausführung die Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100 Teil 600, den Definitionen in der VDE 0413 und den entsprechenden internationalen Vorschriften geprüft werden.



Vertrauen Sie auf Präzision

Beim Messen und Prüfen in der Elektrotechnik haben Sicherheit und Genauigkeit höchste Priorität. Dafür steht Gossen Metrawatt, der weltweit führende Anbieter von Mess- und Prüftechnik. Jedes einzelne unserer Produkte vereint langjährige Erfahrung mit innovativer Technologie – und gewährleistet unseren Kunden damit ein Höchstmaß an Nutzen.

Wenn es um die sichere Prüfung von Schutzmaßnahmen an elektrischen Anlagen geht, sind die Messgeräte der PROFITEST-Reihe immer die richtige Entscheidung: Sie garantieren zuverlässige und präzise Messergebnisse, überzeugen durch erstklassige Qualität und bieten mit einem breiten Zubehörspektrum vielseitigste Einsatzmöglichkeiten für die elektrotechnische Praxis.

Mit der neuen Premium-Serie PROFITEST M, dem weltweit bewährten PROFITEST 2 und dem kompakten PROFITEST C steht für jede Prüfanforderung und jeden Installationstyp das passende Modell zur Verfügung. Für welches Sie sich auch entscheiden – höchste Genauigkeit liegt bei allen PROFITEST-Geräten in der Familie.

PROFITEST C	PROFITEST 2	PROFITEST MASTER	Funktionen	DIN VDE 0413 / EN 61557
■	■	■	Niederohmmessung	Teil 4 / part 4
■	■	■	Isolationsmessung	Teil 2 / part 2
■	■	■	komplette FI-Prüfung Typ A	Teil 6 / part 6
S, G	S, G	■ *	komplette FI-Prüfung Typ B	Teil 6 / part 6
■	■	S, G, PRCD, SRCD	spezielle FI-Prüfung	
■	■	■	Schleifenimpedanzmessung (mit Kurzschlußstromermittlung)	Teil 3 / part 3
■	■	■	Schleifenimpedanzmessung (über FI ohne Auslösung)	
■	■	■	Netzzinnenwiderstandsmessung	
	■	■	Spannungsfallermittlung	
	■	■ **	Erdwiderstandsmessung (klassisch)	Teil 5 / part 5
	■	■	Erdwiderstandsmessung (ohne Spieße, mit Zangen)	Teil 5 / part 5
	■	■	Drehfeldrichtungsanzeiger	Teil 7 / part 7
IrDa		■	Zähleranlaufprüfung	
■		RS232 / USB	Schnittstelle	
■	■	■	Integrierter Speicher	
	■	■	Batterie-/Akkubetrieb	

* nur Profitest MTECH und MXTRA ** nur Profitest MPRO und MXTRA

Genaue technische Daten finden Sie in unseren Datenblättern unter www.gossenmetrawatt.com

PROFITEST **MASTER**

INSTALLATION TESTER



Prüfgerät DIN VDE 0100 / VDE 0413

Prüfgeräte der Premiumklasse

Das innovative Spitzenmodell für höchste Ansprüche: Der neue PROFITEST Master ist ein innovatives, universelles Messwerkzeug für den professionellen Einsatz. Sein ergonomisches Design erleichtert es dem Anwender, unterschiedlichste Messaufgaben exakt und effizient zu erledigen. In der PROFITEST Master-Serie stehen vier Versionen mit gestaffeltem Leistungsumfang zur Auswahl – ganz nach Einsatzbereich und typischen Messaufgaben.

Features

- DKD-Kalibrierzertifikat
- 4 Leiter Messmethode
- Datenbank für bis zu 50.000 Prüfobjekte
- CAT III/600 V CATIV/300V
- PC Anbindung durch USB-Slave
- Updatemöglichkeit von einem PC
- komplette RCD-Prüfung (Netzcheck)
- Inklusive ETC-Software (Electrical Testing Center)
- Wahlweise Batteriebetrieb oder Akkubetrieb

Lieferumfang: 1 Gerät Profitest Master, PRO-Schuko, 2/3-pol. Adapter, Umhängegurt, DKD-Kalibrierschein, ETC-Software, Bedienungsanleitung, 8 Batterien (AA) **Optional:** Ladegerät

PROFITEST 2

INSTALLATION | TESTER



Prüfgerät DIN VDE 0100

Vielseitig und zuverlässig

Das praxisbewährte Gerät überzeugt durch die Vielfalt seiner Messoptionen – und seine Ergebnissicherheit. Auf dem großen, übersichtlichen Leuchtdisplay werden Messresultate und prüfungs-
begleitende Angaben wie z.B. Anschlussschaltungen leicht ablesbar
angezeigt. Mit einem Funktionsschalter und fünf Drucktasten ist das
Gerät komfortabel zu bedienen.

Features

- Werkskalibrierschein
- Wahlweise Batteriebetrieb oder Akkubetrieb
- CAT III/300 V

Lieferumfang: 1 Gerät Profitest 2, PRO-Schuko, 2/3-pol. Adapter,
Umhängegurt, Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung,
6 Batterien (AA) **Optional:** Ladegerät



Prüfgerät VDE 0100 / IEC 364-6-61

Kompakt, robust und hochgenau

Der PROFITEST C ist das ideale Prüfgerät für mobile Einsätze, z.B. für Montagetrupps: Sein extrem robustes 2-Komponenten-Gehäuse mit angespritztem Stoßschutz ist auch härtesten Belastungen gewachsen. Ein großes, beleuchtetes und entspiegeltes Graphik-Display und die übersichtliche Menüführung erlauben eine effiziente Durchführung der Messungen. Die Bedienung erfolgt einfach und schnell über insgesamt nur fünf Tasten.

Features

- Werkskalibrierschein
- Bidirektionale IRDA-Schnittstelle
- Wahlweise Batteriebetrieb oder Akkubetrieb
- Externes Ladeteil für NiCd- und NiMH-Akkus
- CAT III/300 V
- Software WinProfi für Updates und PC-Kommunikation

Lieferumfang: 1 Gerät Profitest C, Tragegurt, Werkskalibrierschein, Software Winprofi, Bedienungsanleitung, 4 Batterien (C)

Optional: Ladegerät



GOSSEN METRAWATT

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Fon: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com