

Gossen Metrawatt PROFITEST MASTER

Serie von Prüfgeräten für VDE 0100 / IEC 364-6-61

Eine Weitbereichsmesseinrichtung ermöglicht den Einsatz des Prüfgeräts für alle Wechselstrom- und Drehstromnetze mit Spannungen von 65 bis 500 V und Frequenzen von 15,4 bis 420 Hz

Features:

- DKD-Kalibrierzertifikat
- AMK - Automatische Messkabelkompensation durch Vierleitermessmethode
- KSH - Kontextsensitive Hilfefunktion
- ETC-Software
- Datenbank für bis zu 50.000 Prüfobjekte inkl. Prüfparameter, Beschreibung und Baumstruktur
- Wahlweise Batteriebetrieb oder Akkubetrieb (inkl. Ladegerät)
- Updatemöglichkeit von einem PC
- RCD-Prüfung (Netzcheck)
- PC Anbindung durch USB-Slave
- Anschluss von RFID-oder Barcodescanner über RS232
- CAT III/600 V CATIV/300V
- Inklusive ETC-Software (Electrical Testing Center)
- 3 LEDs für Netzzustand, Grenzwerte, RCD-Prüfung
- Zweipolmessungen mit Steckereinsatz oder wechselbarem 2/3-poligen Adapter

Mess-Leistung nach Wunsch

In der PROFITEST Master-Serie stehen vier Versionen mit gestaffeltem Leistungsumfang zur Auswahl – ganz nach Anwenderbedürfnissen und typischen Messaufgaben:

PROFITEST M-BASE

Basisgerät für die Standardfunktionen
Niederohmmessung,
Isolationmessung, Schleifenimpedanzmessung,
Netzzinnenimpedanz
einschließlich
Spannungsfallmessung sowie
zahlreiche weitere praxisrelevante
Messfunktionen

PROFITEST M-PRO

Alle Standardfunktionen, erweitert
um Erdschleifenmessung
mit zwei
optionalen Messzangen

PROFITEST M-TECH

Alle Standardfunktionen plus
Prüfung von B-RCDs (DC)

PROFITEST M-XTRA

Alle Standardfunktionen, zusätzlich
Prüfung von B-RCDs (DC) und
Erdschleifenmessung mit zwei
optionalen Messzangen

