

TRIDELTA GT MI 3306

Der Profi- Gerätetester

NEU!



**Komplette Prüfung
der Sicherheit von
elektrischen
Geräten bis 25kW/32A
Anschlussleistung**



TRIDELTA GT ist ein kompletter VDE 0701/0702 Gerätetester zum Testen von Dreh- und Wechselstromverbrauchern mit einer Anschlussleistung bis 25 kW gemäß Betriebssicherheitsverordnung bzw. BGV A3.

Da das Gerät mit Steckdosen 16 A 1P CEE, 16 A 3CEE, 32 A 3CEE und Steckdosen für Kaltgeräte und Verlängerungsleitungen versehen ist, können die Prüflinge schnell und ohne Umstecken geprüft werden.

Die Messungen erfolgen über eine Messsonde mit integrierter Leitungskompensation. Sämtliche nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702 vorgeschriebenen Messungen sind möglich.

Passive Messungen (Prüfling wird nicht mit Strom versorgt):

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom

Aktive Messungen (Prüfling wird über ein Schutz mit Strom versorgt):

- Schutzleiterstrom (Differenzstromverfahren)
- Berührungsstrom
- Spannung, Strom und Leistungsmessung über die volle Nennleistung. Parallel zur Leistungsmessung erfolgt eine kontinuierliche Differenzstrommessung

TRIDELTA GT zeichnet sich durch eine große LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und eine hochwertige Tastatur, die zur Bedienung des Geräts dient. Identifikation der Prüflinge erfolgt entweder über Strichcode oder Transponder. Verwaltung von gespeicherten Messergebnissen erfolgt über Metrel.doc PC Software. Optional ist auch das Upload der Stammdaten vom PC möglich.

Wichtige Merkmale:

- BGV A3 Prüfungen gemäß DIN VDE 0701/0702 bis zur 25kW/32 A Anschlussstärke
- Schuko- und Kaltgerätestecker, 16A 1P CEE, 16A 3CEE und 32A CEE Anschlüsse
- Prüfen von Verlängerungsleitungen
- Kein Umstecken der Prüflinge ist erforderlich
- Gut/Schlecht Aussage
- Automatische Abschaltung bei gefährlichen Fehlerströme
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung und alphanumerische Tastatur
- Interner Speicher für 1000 Prüflinge
- PC Software im Standardlieferungsumfang
- Serielle und USB Schnittstelle
- Upload der Stammdaten vom PC ist möglich

Prüffunktionen:

- Automatischer Prüfablauf
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Differenzstrommessung
- Berührungsstrom
- Funktionsprüfung (Spannung, Strom, Leistungsmessung)
- SK I aktiv/passiv (mit oder ohne Netz)
- SK II
- Einzelmessungen inkl. Zangstrommessung

Lieferumfang:

Art-Nr.: MI 3306



Prüfgerät im stabilen Koffer
Netzabel 32A CEE/Schuko
Krokoklemme
IEC/Schuko Adapter
Sondenleitung
Dokumentationssoftware
Bedienungsanleitung
Kalibrationsurkunde der Erstkalibrierung
Garantieerklärung

Abmessungen:

Größe (B x H x L): 450 x 195 x 400 mm
Gewicht (ohne Zubehör): 8.8 kg

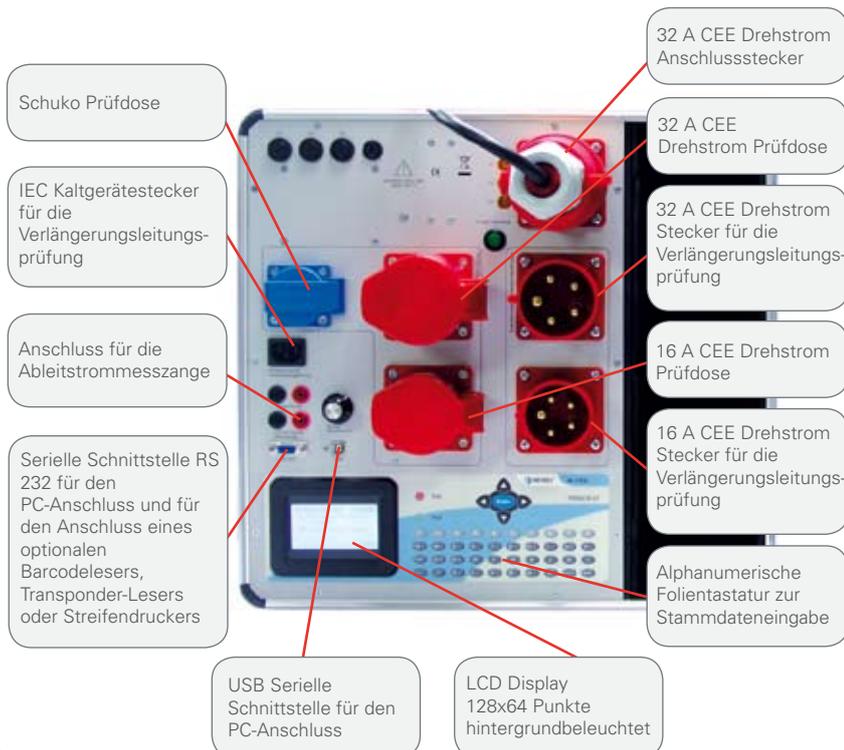
Technische Daten

Messfunktion	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
Schutzleiterwiderstand Prüfstrom 200 mA	0.001 ÷ 3.999 Ω	0.001 Ω	±(5 % des Ablesewerts + 40 Digits)
Isolationswiderstand, Prüfspannung 500 V und 1000 V	0.10 MΩ ÷ 19.99 MΩ	0.01 MΩ	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits) bis 2 MΩ ±(5 % des Ablesewerts + 10 Digits) bis 20 MΩ ±(5 % des Ablesewerts + 20 Digits)
Ersatzableitstrom	0.01 ÷ 39.99 mA	0.01 mA	
Differenzstrom (gemäß DIN VDE 0404)	0.01 ÷ 39.99 mA	0.01 mA	±(5 % des Ablesewerts + 10 Digits)
Berührungstrom	0.001 ÷ 3.999 mA	0.0001 mA	±(5 % des Ablesewerts + 30 Digits)
Funktionstest Wirkleistung bis zur 15. Oberwelle	100 ÷ 25000 W bzw. VA	1 W	±(5 % des Ablesewerts + 50 Digits)
Spannung	50 ÷ 260 V	1 V	±(3 % des Ablesewerts + 5 Digits)
Verbrauchsstrom	0.1 ÷ 39.9 A	0.1 A	±(3 % des Ablesewerts + 5 Digits)

Allgemeine Daten

Stromversorgung	230 V ±10 %, 32 A CEE oder 16 A Schuko abgesichert, ca. 25 W
Überspannungskategorie	300V/CATII
Verschmutzungsgrad	2
Gewicht	ca. 8.8 kg
Schnittstelle	RS232 und USB, fernsteuerbar

Anschlüsse und Bedien-, Anzeigenelemente



Optionales Zubehör

Bild	Best-No.	Produkt-Beschreibung
	A 1260	Barcodeleser für automatisierte Identnummerneingabe
	A 1261	Barcode - Etikettendrucker incl. Software
	A 1262	Transponder - Lesegerät
	A 1263	Streifendrucker zum Ausdrucken eines Kurzprotokolls vor Ort
	A 1264	Ableitstromzange
	A 1265	Sondenleitung, 5m
	A 1266	32A / 32A CEE Netzkabel
	A 1267	32A / 16A CEE Netzkabel
	A 1268	Bürstensonde 4 mm
	A 1269	Software METREldoc 3N/3LN
	A 1270	Software METREL- Remote



Mess und Prüftechnik
 Metrel GmbH Mess und Prüftechnik
 Orchideenstraße 24
 90542 Eckental
 Tel.: +49 (0) 9126 29 15 96
 Fax.: +49 (0) 9126 29 15 97
 E-Mail: metrel@metrel.de
 Internet: http://www.metrel.de

Irrtümer und Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.
 Fotos in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.