



GT-400-D Tragbarer Gerätetester

Robust gebaut zur Prüfung der Sicherheit und Integrität von Elektrogeräten

Der neue tragbare Gerätetester GT-400-D von BEHA-Amprobe ist ein leichtgewichtiger, Gerätetester zur Prüfung der Integrität von Elektrogeräten. Der bequem tragbare und leicht bedienbare GT-400-D wurde für breitgefächerte Sicherheitsmessungen von Elektrogeräten durch gewerbliche Elektriker oder Wartungspersonal von Anlagen entwickelt. Durch Messung des Schutzleiterwiderstands, des Isolationswiderstands und des Ersatzableitstroms gewährleistet der GT-400-D Sicherheit, Funktionalität und Übereinstimmung mit den vorgeschriebenen Normen.



- Intuitiv und einfach in der Bedienung ohne Schulung
- Bequem tragbar für mobile Prüfungen
- Schnelle Reaktionen - Prüft augenblicklich die Sicherheit und den Betrieb von Elektrogeräten
- Messungen des Isolationswiderstands bis 500 V
- Misst den Schutzleiterwiderstand
- Prüft Geräte auf Sicherheit in Übereinstimmung mit den Sicherheitsnormen:
 - DIN VDE 0701-0702 (BGV A3)
 - EN 61010
- Hergestellt in Deutschland qualitativ hochwertiger Konstruktion für jahrelangen Einsatz

TECHNISCHE DATEN DES GT-400-D

Technische Daten	GT-400-D
Schutzleiterwiderstand	0,1000 bis 2000 Ω \pm (5% + 2 Ziffern)
Isolationswiderstand	0,100 - 9,999 M Ω , 10,00 - 20,00 M Ω \pm (5% + 2 Ziffern)
Ersatzfehlerstrom	0,100 - 9,999 mA, 10,00 - 20,00 mA \pm (5% + 2 Ziffern)
Geliefert mit	Prüfleitungen, Krokodilklemme, Prüfsonde, Versorgungskabel, Tragetasche, 6 AA-Batterien und Bedienungsanleitung

Technische Daten im Detail finden Sie in der Bedienungsanleitung.

TECHNISCHE DATEN DES GT-400-D IM DETAIL

Schutzleiterwiderstand

Messbereich	0,20...2,00 Ω
Anzeigebereich	0,05...2 Ω
Auflösung	0,01 Ω
Toleranz	± (5% + 4 Ziffern)
Messstrom/-spannung	Min. ± 200 mA DC / > 4 V

Isolationswiderstand

Messbereich	0,1...20 MΩ
Anzeigebereich	0,1...20 MΩ
Auflösung	0,1...9,999 MΩ 0,001 MΩ / 10,00...20,00 MΩ 0,01 MΩ
Toleranz	± (5% + 2 Ziffern)
Messstrom/-spannung	Min. 500 V DC / >1 mA

Erstzableitstrom

Messbereich	0,1...20 MΩ
Anzeigebereich	0,1...20 MΩ
Auflösung	0,1...9,999 mA 0,001 mA / 10,0...20,00 mA 0,01 mA
Toleranz	± (5% + 2 Ziffern)
Massspannung	Ca. 32 V AC

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung	6 x 1,5 V Batterien (IEC LR6 (AA)) 6 x 1,2 V wiederaufladbare NiMH-Akkus
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	CAT II 300 V
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Elektrische Sicherheit	EN61010-1/VDE0411
EMV-Emission	EN61000-6-3
EMV-Störsicherheit	EN61326-1
Abmessungen (L x B x H)	Ca. 265 x 110 x 50 mm
Gewicht	Ca. 700 g
Herstellungsland	Deutschland
Benutzerschnittstelle	deutsch, französisch, italienisch, englisch

Für umfassende Daten laden Sie bitte das Produktdatenblatt und das Produkthandbuch von www.Beha-Amprobe.de herunter