

GT-400-CH Tragbarer Gerätetester

Robust gebaut, ausgelegt auf das Testen der Sicherheit und Integrität von Elektrogeräten in Übereinstimmung mit DIN VDE 0701-0702 und der DGUV-Richtlinie 3 (BGV A3)

Der tragbare Gerätetester GT-400-CH von Beha-Amprobe (PAT-Tester) ist ein leichtgewichtiger, tragbarer Gerätetester zur Prüfung der Integrität von Elektrogeräten. Der bequem tragbare und leicht bedienbare GT-400-CH wurde für breitgefächerte Sicherheitsmessungen von Elektrogeräten durch gewerbliche Elektriker oder Wartungspersonal von Anlagen entwickelt. Dieser Tester ist darauf ausgelegt, alle Tests ohne den Einsatz von Netzspannung durchzuführen, bspw.:

- Schützender Erdungstest
- Isolationswiderstandstest
- Ersatzfehlerstromtest

Merkmale

- **Intuitiv und nutzerfreundlich;** geeignet für Experten und geschulte Personen.
- **Bequem tragbar für** mobile Prüfungen
- **Schnelle Reaktionen** - Misst augenblicklich die Sicherheit und den Betrieb von Elektrogeräten
- **Misst Erdungsverbindungs-widerstand**
- **Isolationswiderstandsmessungen** mit 500 V
- **Messung von Leckstrom bei Nutzung alternativer Methode (= Ersatzfehlerstromtest)**
- **Prüft Geräte gemäß folgenden Vorgaben auf Sicherheit:**
 - DIN VDE 0411-1 / EN 61010-1
 - DIN VDE 0413 / EN 61557 Teile 1, 2, 4, 10
 - DIN VDE 0404



Sicherheitszertifizierung

Alle Beha-Amprobe-Werkzeuge, einschließlich

Beha-Amprobe GT-400-CH, werden in unserem hochmodernen Prüflabor streng in Bezug auf Sicherheit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit getestet. Darüber hinaus werden Beha-Amprobe-Produkte, die Elektrizität messen, durch ein Drittanbieter-Sicherheitslabor UL- oder CSA-gelistet. Dieses System stellt sicher, dass Beha-Amprobe-Produkte Sicherheitsvorschriften erfüllen oder übertreffen und viele Jahre in rauen, professionellen Umgebungen arbeiten.



GT-400-CH
Tragbarer Gerätetester





Nutzerfreundlich mit Drehschalter, Starttaste und übersichtlichem Display mit Symbolen.



Automatische Testabfolge für Geräte der Schutzklasse I, Schutzklasse II/III.

Technische Daten

GT-400-CH	
Schützender Erdungsverbindungs-widerstand	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, Tragekoffer, 6 AA-Batterien und Bedienungsanleitung
Schützender Erdungsverbindungs-widerstand	
Messbereich	0,20 – 2,00 Ω
Anzeigebereich	0,05 – 2 Ω
Auflösung	0,01 Ω
Toleranz	$\pm$ (5 % + 4 Ziffern)
Messstrom/-spannung	Min. $\pm$ 200 mA DC / > 4 V
Isolationswiderstand	
Messbereich	0,1 – 20 M Ω
Anzeigebereich	0,1 – 20 M Ω
Auflösung	0,1 – 9,999 M Ω 0,001 M Ω / 10,00 – 20,00 M Ω 0,01 M Ω
Toleranz	$\pm$ (5 % + 2 Ziffern)
Messstrom/-spannung	Min. 500 V DC / > 1 mA
Ersatzfehlerstrom	
Messbereich	0,1 – 20 M Ω
Anzeigebereich	0,1 – 20 M Ω
Auflösung	0,1...9,999 mA 0,001 mA / 10,0 ...20,00 mA 0,01 mA
Toleranz	$\pm$ (5 % + 2 Ziffern)
Messstrom/-spannung	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
Hergestellt	Deutschland
Nutzerschnittstelle	Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch

Bitte laden Sie für vollständige Spezifikationen die Produkthanleitung auf [beha-Amprobe.com](http://beha-amprobe.com) herunter