

## Digitaler Isolationsprüfer

- Überprüft Installationen auf einwandfreie Isolation
- Führt Wartungsprüfungen an Motorspulen durch
- Mißt Schutzleiter-Widerstand
- Automatische Kalkulation von PI und DAR
- Einfacher Abruf gespeicherter Werte
- Mißt Spannungen von 50/100/250/500/1000V



Überprüft Motorspulen auf Brüche in der Isolation

Schadhafte Isolation kann viele Ursachen haben, die zu Ausfällen führen wie mechanische Schäden, Vibration, extreme Hitze oder Kälte, Schmutz, Öl, korrosive Ausdünstungen und Feuchtigkeit. Der Digitale Isolationsprüfer von IDEAL INDUSTRIES ist ein professionelles Hilfsmittel zur Beurteilung, inwiefern eine Isolation effizient ist und die geforderte Sicherheit bietet. Während einer Installation oder Routine-Überprüfung, identifiziert der Digitale Isolationsprüfer kapazitiven-, Absorptions- und Leckstrom. So lassen sich Probleme vermeiden, ehe sie zu Verletzungen führen oder Maschinenausfall verursachen.

## Industrielle/Kommerzielle Anwendung:

### 61-797 Merkmale:

- Mißt Spannungen von 50/100/250/500/1000V
- Automatische Berechnung von PI und DAR
- Automatische Erkennung von Wechsel-/ Gleichstrom bis 600V
- Tiefpaßfilter - filtert Hochfrequenzrauschen
- Schutzleiter-Widerstand
- Testsperre bei > 30V
- Digitale Anzeige mit Analogbalken
- Bestanden/Nicht Bestanden-Anzeige
- Remote-Prüfsonde
- Abrufbarer Speicher
- Automatische Entladung
- Automatische Abschaltung
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit automatischem Sensor
- Batteriestatusanzeige
- inkl. Tragetasche
- CAT IV - 600V Sicherheitseinstufung
- 2 Jahre Garantie

Spannungs-  
warnfunktion

Hintergrundbeleuch-  
tetes Display mit  
automatischem  
Sensor

Krokodilklemmen  
zum Anschluß an  
Prüfleitungen



Mess-Taste an  
Prüfspitze für  
bequemere  
Bedienung

Gummischutz

### 61-797 Spezifikationen:

Prüfspannungen:	50/100/250/500/1000 VDC
Spannung:	Gleich-/Wechselstrom 0,1 - 600,0 V
Isolationswiderstand:	bis zu 20 GΩ
Schutzleiterwiderstand:	0,01 Ω bis 40,00 KΩ



## SOHO

### 61-795 Spezifikationen:

Prüfspannungen:	250/500/1000 VDC
Spannung:	Gleich-/Wechselstrom 0,1 - 600,0 V
Durchgang:	0,01 - 20,0 Ω
Isolationswiderstand:	bis zu 4000 MΩ
Widerstand:	0 - 200,0 Ω

### 61-795 Merkmale:

- Prüfspannungen: 250/500/1000V
- Prüfsperre: > 25V
- Voreingestellte Spannungsprüfung bis 600V Gleich-/Wechselstrom
- Hintergrundbeleuchtung
- Digitale Anzeige mit Analogbalken
- Automatische Entladung
- Automatische Abschaltung
- Durchgangstest
- Batteriestatusanzeige
- Transporttasche inklusive
- Sicherheitseinstufung: CAT IV - 600V
- 2 Jahre Garantie

Perfekt für die Auslösung  
von AFCI-Trennschaltern.



## Innovation with a Purpose.

IDEAL INDUSTRIES, INC.  
Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / +1-815-895-5181 \* 800-435-0705 in USA

IDEAL INDUSTRIES (U.K.) Ltd.  
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.  
+44-(0)1925-444446, Ideal\_UK@idealindustries.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH  
Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860,  
ideal\_Germany@idealindustries.com

Für weitere Kontaktinformationen besuchen Sie bitte  
unsere Webseite: [www.idealindustries.de](http://www.idealindustries.de)

