

# CA 6011

## Durchgangsprüfer



Ein Prüfgerät mit  
Leitungsroller entwickelt  
für die systematische  
Durchgangsprüfung von  
Schutz-, Erdungs- und  
Potentialausgleichsleitern

Für die tagtägliche  
Benutzung



# Ihr handlicher Durchgangsprüfer

Für die Sicherheit elektrischer Anlagen schreiben die jeweiligen nationalen Gesetze eine ganze Reihe von Erst- und wiederkehrenden Prüfungen vor: Erdungsmessung, Isolationsmessung, RCD-Prüfung usw...

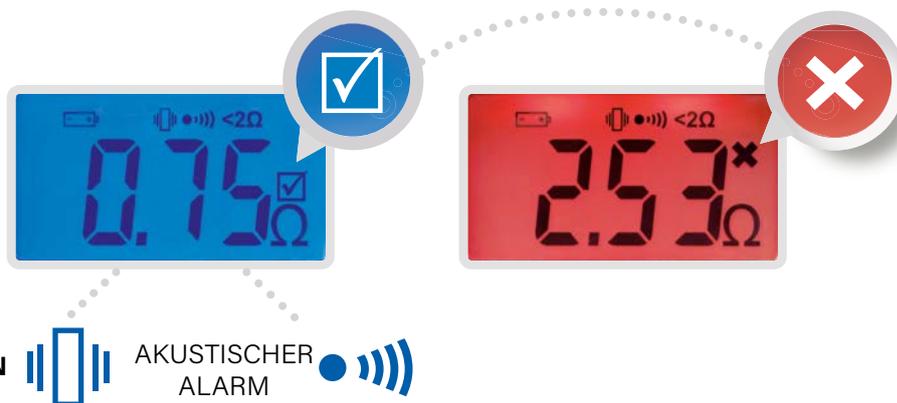
Von allen diesen Kontrollen ist **die systematische Prüfung der Niederohmigkeit des Schutzleiters die am häufigsten zu wiederholende** (mehr als 80 % der Prüfarbeiten).

**Der Durchgangsprüfer CA 6011 wurde speziell im Hinblick auf die Bedürfnisse der Benutzer entwickelt.**



## Klare Anzeigen

- Deutliche Farben und Symbole
- Umschaltbare Signalabgabe



# ifer... Für jeden Tag



Vibriermodus aktiviert

## Bedienkomfort

- Aufgesetzte oder abgenommene Anzeigeeinheit – ganz nach Wunsch
- Schultergurt und Hüftgürtel zur optimalen Gewichtsverteilung bei intensiver Benutzung
- Elastische Trageschleife an der Anzeigeeinheit zur Befestigung am Handgelenk



## Batteriebetrieb

- Bis zu **30 000 Messungen** im praktischen Einsatz!

## Sicherheit und Konformität

- Automatische Polaritätsumschaltung
- Wie alle Chauvin Arnoux-Produkte ist der **CA 6011** auf optimale Sicherheit des Benutzers ausgelegt mit seiner optischen und akustischen Signalabgabe.
- IEC 61010, 300 V CAT IV
- IEC 61557-4



Schnelle und bequeme Ablesung

## Für vielfältige Anwendungen...

**Bis 200  $\Omega$**

- Durchführung von systematischen Kontrollen der Erdung sämtlicher leitender Teile von Geräten, Ausrüstungen und Anlagen
- Erdung von Blitzschutzanlagen prüfen
- Erdung des Gitters von Faraday-Käfigen prüfen
- Niederohmigkeit von Masseverbindungen prüfen



Durchgangsprüfung

## Entscheiden Sie sich für die Effizienz eines monofunktionalen Messgeräts:

- einfache Benutzung
- Zeitgewinn
- Ergonomie

# Technische Daten

<b>Anzeige</b>	2000 Digit mit 2-farbiger Hintergrundbeleuchtung	
<b>Durchgangsprüfung</b>		
<b>Messumfang</b>	0,00 Ω bis 2,00 Ω	2,00 Ω bis 20,00 Ω
<b>Auflösung</b>	10 mΩ	
<b>Prüfstrom</b>	200 mA	20 mA
<b>Leerlaufspannung</b>	Mit automatischer Polaritätsumschaltung ±(4 VDC < U < 6 VDC)	
<b>Widerstand</b>		
<b>Messumfang</b>	1,0 Ω bis 200,0 Ω	
<b>Auflösung</b>	100 mΩ	
<b>Prüfstrom</b>	10 mA	
<b>Leerlaufspannung</b>	±(4 VDC < U < 6 VDC)	
<b>Grenzwert für Durchgangswiderstand</b>	Einstellbar 1 Ω oder 2 Ω	
<b>Messleitungskompensation</b>	Ja, < 5 Ω	
<b>Anzeige für Test bestanden/durchgefallen</b>	Optisch und/oder akustisch und/oder mit Vibration (wählbar)	
<b>Normenerfüllung</b>	IEC 61557-1 & IEC 61557-4 IEC 61010-1, IEC 61010-2-030 300 V CAT IV	
<b>Automatische Standby-Umschaltung</b>	Nach 10 Minuten / abschaltbar	
<b>Batteriebetrieb</b>	30 000 Messungen im praktischen Einsatz 4 500 gemäß IEC-Protokoll 61557-4	
<b>Warnung wenn Spannung anliegt</b>	Optisch und akustisch	
<b>Stromversorgung</b>	4 x 1,5 V Batterien AA/LR6 Standard	
<b>Abmessungen (Gerät + Leitungsroller)</b>	225 x 185 x 135 mm	
<b>Gewicht</b>	Nur CA 6011: 350 g – Kabelroller mit 30 m Kabel: 1,2 kg	

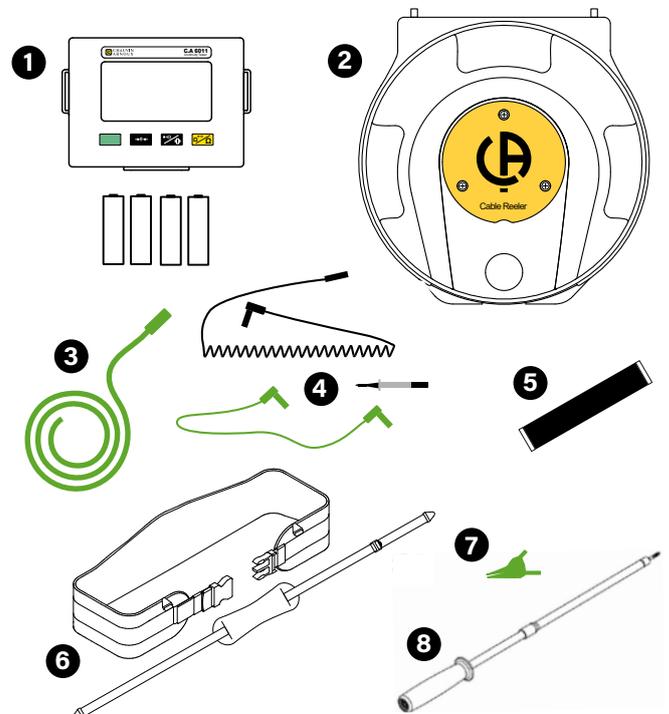
## BESTELLANGABEN

		Lieferumfang
<b>CA 6011 Durchgangsprüfer SET*</b>	<b>P01299926</b>	<b>1+2+3+4+5+6+7</b>
<b>CA 6011 Durchgangsprüfer ALLEIN*</b>	<b>P01191611</b>	<b>1+5</b>

## Zubehör und Ersatzteile

Leitungsroller 30 m	<b>P01295492</b>	<b>2+3+6+7</b>
Zubehör Durchgangsprüfung	<b>P01102173</b>	<b>4+7</b>
Messleitung 30 m grün	<b>P01295493</b>	<b>3</b>
Elastische Trageschlaufe CA 6011 x 2 (Befestigung der Anzeigeeinheit am Handgelenk)	<b>P01102172</b>	<b>5</b>
Tragegurte CA 6011 (Schultergurt und Hüftgürtel)	<b>P01102171</b>	<b>6</b>
Durchgangs-Prüfstange	<b>P01102084A</b>	<b>8</b>

\* Lieferung mit Sicherheitsdatenblatt, Kurzanleitung, Bedienungsanleitung und Prüfbestätigung.



**DEUTSCHLAND**  
**Chauvin Arnoux GmbH**  
 Ohmstraße 1  
 77694 KEHL / RHEIN  
 Tel.: +49 7851 99 26-0  
 Fax: +49 7851 99 26-60  
 info@chauvin-arnoux.de  
 www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH**  
**Chauvin Arnoux Ges.m.b.H**  
 Gastgebegasse 27  
 1230 WIEN  
 Tel.: +43 1 61 61 9 61  
 Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
 vie-office@chauvin-arnoux.at  
 www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tel.: +41 44 727 75 55  
 Fax: +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
 Tel: +33 1 44 85 44 38  
 Fax: +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN  
ARNOUX**