

CA 6011

Durchgangsprüfer



Ein Prüfgerät mit
Leistungsroller 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.

Große beleuchtete Anzeige für optimale Messwert-Ablesung

Geschützter Aufroller für 30 m Kabel zur Arbeitserleichterung

EIN/AUS-Taste und abschaltbarer Standby-Modus

Kompensation der Messleitungs-Widerstände

Umschaltung optische/akustische Signalabgabe

NEU!
Vibrationsmodus

Einstellbarer Grenzwert (1 Ω oder 2 Ω) je nach lokalen Vorschriften / Durchgangsmessung (bis 20 Ω) oder Widerstandsmessung (bis 200 Ω)

Klare Anzeigen

- Deutliche Farben und Symbole
- Umschaltbare Signalabgabe



VIBRATION



AKUSTISCHER ALARM



ifer... Für jeden Tag



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



Für vielfältige Anwendungen...

Bis 200 Ω

- 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



Entscheiden Sie sich für die Effizienz eines monofunktionalen Messgeräts:

- einfache Benutzung
- Zeitgewinn
- Ergonomie

Technische Daten

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

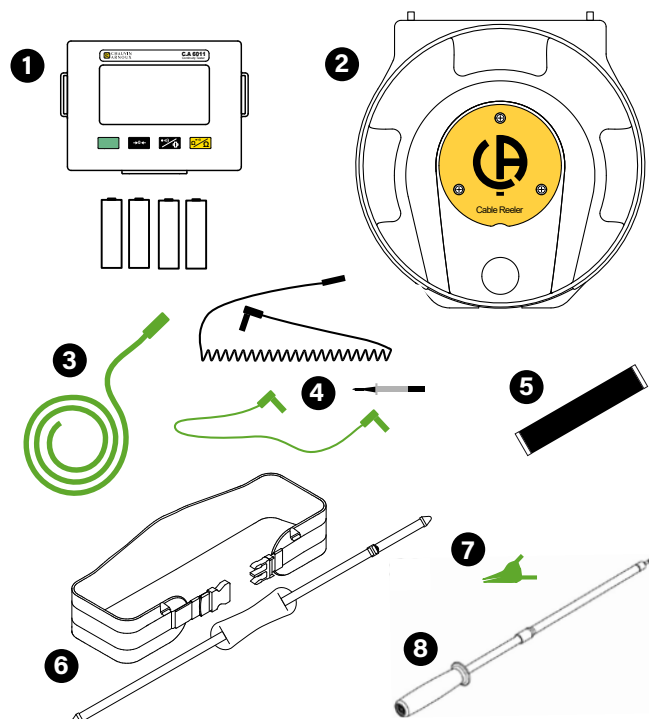
BESTELLANGABEN

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

Zubehör und Ersatzteile

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

* 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
 Gastgebasse 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

