

Wenn auch Sie das Beste wollen  
**Der INSTALLATION TESTER C.A 6115N von CHAUVIN ARNOUX**



**CHAUVIN ARNOUX, der größte Hersteller von tragbaren Meßgeräten in Europa**, setzt mit dem neuen Universalgerät **INSTALLATION TESTER CA 6115** zur Überprüfung von Elektroinstallationen nach ÖVE EN-1 / DIN VDE 0100 sowohl in punkto Technik als auch Handling und Preis neue Maßstäbe.

Die Liste der Besonderheiten ist lang. Sie beginnt mit den umfangreichen Meßfunktionen - Das C.A 6115 prüft **Isolationswiderstände** - zwischen drei Kabelpaaren z.B.: in Schukosteckdosen oder Verteilern vollautomatisch.

Es überprüft **Fehlerstromschutzschaltungen** - dabei mißt es Auslösestrom, Berührungsspannung, Auslösezeit, Schleifen-/ Erdungsimpedanz und Kurzschlußstrom in einem Meßvorgang!

Auch bei der **Erdungswiderstandsmessung** bietet das C.A 6115N eine Besonderheit – die **selektive Erdungsmessung** ermöglicht die Messung von echten Erdungswiderständen **ohne Auftrennen** der einzelnen Erder oder des Potentialausgleiches.

Zur Prüfung von genullten Netzen (TN) findet sich die Funktion **Schleifenimpedanz – Kurzschlußstrommessung** – mit der Auflösung von 0,001Ohm (!!) und einer zur Zeit konkurrenzlosen Genauigkeit – durch das neue Meßverfahren „**ALT**“-**Advanced Loop Test** wird sogar die Messung hinter 30mA FI-Schutzschaltern ohne Auslösung ermöglicht !!

Eine **Widerstandsmessung** für niederohmige Verbindungen und eine **Drehfeldrichtungsbestimmung** runden die Prüffunktionen ab.

Ergänzend stehen eine **Spannungs-** und **Frequenzmessung** zur Verfügung .

Besonders hervorheben muß man die ebenfalls enthaltene **Strom- Fehlerstrommessung** mit Stromzange – damit lassen sich Fehlerströme von **4 mA – 300 A (!)** mit hoher Genauigkeit potentialfrei und ohne Auftrennen der Leiter messen.

Ein großes aktiv beleuchtetes Display und die Bedienung erleichtern die Messungen, genauso wie der vollautomatische **Test des Schutzleiters (PE)** vor jeder Messung und die komfortable **Phasenanschlußbestimmung**.

Bis zu **800 Meßergebnisse** können schnell und einfach **gespeichert** und / oder über die enthaltene **RS 232 Schnittstelle** mittels **Software** an einen PC gesendet bzw. direkt auf allen gängigen **A4-Druckern (!)** ( mit **Centronics oder RS 232 Interface**) als **Protokoll ausgedruckt** werden.

Auch die Umwelt kommt nicht zu kurz – als einziges Gerät seiner Klasse bietet das C.A 6115N eingebaute **NiMh-Akkumulatoren** mit automatischer Ladung über die Meßleitung – ein wesentlicher Schritt zur Abfallvermeidung, Betriebskostensenkung und uneingeschränkter Verfügbarkeit.

Chauvin Arnoux ergänzt damit seine Produktpalette von über 4000 Produkten um ein **hochinnovatives** und **kundenfreundliches Produkt** für den gesamten europäischen Markt.

Geliefert wird der **Installation Tester C.A 6115N** im robusten gelben Gehäuse mit **PROFI-Zubehör**.

**Nähere Informationen:**

CHAUVIN ARNOUX GesmbH

Slamastrasse 29 / 1 / 3

A- 1230 Wien

Tel: 01 61 61 9 61

Fax: 01 61 61 91 61 61

e-mail: [vie-office@chauvin-arnoux.at](mailto:vie-office@chauvin-arnoux.at)http: [www.chauvin-arnoux.at](http://www.chauvin-arnoux.at)