

Produkttyp: Installationstester

Produkts: C.A 6113, C.A 6116N und C.A 6117

## Multifunktions-Installationstester Drei neue Modelle: C.A 6113, C.A 6116N und C.A 6117 Bis zu 17 Funktionen in einem Gerät!

Die neuen Multifunktions-Installationstester von Chauvin Arnoux werden nach den Ökodesign-Richtlinien in Frankreich entwickelt und hergestellt. Sie eignen sich für alle durch die geltenden europäischen Normen vorgeschriebenen Prüfungen (CEI 60364-6, NF C 15-100, VDE 100, XP C 16-600...).

Das kompakte und anwenderfreundliche Design dieser Prüfgeräte wurde speziell im Hinblick auf den täglichen Einsatz ausgelegt. Alle Funktionen können direkt über den **Drehschalter** auf der Vorderseite des Gerätes bedient werden. Dies erleichtert die Handhabung mit Schutzhandschuhen.

Die **Anschlussbuchsen sind farbkodiert**, um fehlerhafte Anschlüsse zu vermeiden. Eine **mehrsprachige Kontexthilfe** führt den Anwender durch die Bedienschritte. Die Modelle **C.A 6116N** und **C.A 6117** sind mit einem zusätzlichen Autonomie bietenden **Lithium-Ionen-Akku** ausgestattet.

Die beiden Modelle verfügen zudem über ein farbiges Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, einen Speicher für 1.000 Messungen sowie eine USB-Schnittstelle zur Datenübertragung.



Die Prüfgeräte erfüllen die Sicherheitsanforderungen nach CAT III 600V und eignen sich für alle Netzsysteme (TT, TN, IT). Mit ihnen können Erstprüfungen an neuen elektrischen Anlagen bzw. Wiederholungsprüfungen an bestehenden Anlagen nach Modernisierung, Eingriffen oder Instandsetzungsmaßnahmen vorgenommen werden.

Folgende Messungen sind auf allen drei Modellen verfügbar: Durchgang, Isolation, Erdung, Schleifenimpedanz, Strom, Spannung und Frequenz, sowie FI/RCD-Schutzschalterprüfung Typ A und AC und die Bestimmung der Phasenfolge der Außenleiter. Die Schleifenmessung erzielt eine ausgezeichnete Auflösung von 1 mΩ.

**Zusätzliche Funktionen der Modelle C.A 6116N und C.A 6117:** Messung der Wirkleistung, Wellenform und Oberschwingungen. Der C.A 6117 ermöglicht ferner die Prüfung von allstromsensitiven FI-Schutzschaltern Typ B und verfügt über eine integrierte Sicherheitstabelle, um Ergebnisse rasch anzuzeigen. Darüber hinaus kann es den Spannungsfall messen, um zu prüfen, ob der Leiterquerschnitt richtig dimensioniert wurde.

Die spezielle ICT-Software für Installationstester bietet eine einfache und rasche Analyse der von den Prüfgeräten C.A 6116N und C.A 6117 aufgezeichneten Messungen. Eine Speicherung der Messungen auf drei Ebenen (Standort, Raum und Objekt) vereinfacht das Nachverfolgen bei Wiederholungsprüfungen und spart dem Anwender nennenswerte Zeit ein. Die serienmäßig mitgelieferte Software ermöglicht das Auslesen der Speicherdaten, das Parametrieren des Gerätes, die Kennzeichnung der Messkampagnen mit Übertragung in das Gerät sowie das Erstellen von vereinfachten Berichten. Mit der ausführlichen Auswertesoftware DATAVIEW® (optional) kann der Anwender Messprotokolle gemäß den geltenden Vorschriften oder nach eigenem Bedarf erstellen.

**Pressekontakt: Fulya HUET**  
**Tel:** +33 1 44 85 44 76  
**Fax:** +33 1 46 27 07 48  
**E-Mail:** fulya.huet@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com