

Einhändig zum Prüfprotokoll gemäß ÖVE E 8001!

C.A 6030 und C.A 6454/56 von CHAUVIN ARNOUX !

CHAUVIN ARNOUX, der größte Hersteller von tragbaren Messgeräten in Europa mit eigener Entwicklung in Österreich, setzt mit den neuen Einhandprüfgeräten **C.A 6030** für Installationsprüfung und **C.A 6454/56** für Erdungs-/Schleifenwiderstandsprüfung nach ÖVE E8001 erneut hohe Maßstäbe.

Neben den bekannt bewährten Universalprüfgeräten C.A 6115N und der „economic“ Variante C.A 6114 ECO-Set stehen damit Mehrfunktionsmessgeräte im extrem kompakten Design zur Anlagenprüfung zur Verfügung.

Ziel war die normkonforme Prüfung und Protokollierung gemäß ÖVE E 8001-6-61 bei gleichzeitiger Reduktion von Größe, Gewicht und Preis um 50%.

Dafür wurden die Messfunktionen in den einzelnen Typen nach Arbeits-/ Fertigstellungsabschnitten im Installationsgewerbe kombiniert.

Für die Überprüfung der Erdung und des Potentialausgleiches im 1. Bauabschnitt wurde das **C.A 6454/56** entwickelt. Es beinhaltet eine 2-3pol - **Erdungswiderstandsmessung** zur Messung des echten Erdungswiderstandes von einzelnen Erden. Für genullte Netzen (TN) wurde die Funktion **Schleifenimpedanz – Kurzschlussstrommessung** – integriert. Mit Hilfe des Messverfahrens „**ALT-Advanced Loop Test**“ wird eine Impedanzmessung sogar hinter 30mA FI-Schutzschaltern ohne Auslösung ermöglicht !! - der Tipp für Profis. Als Besonderheit ist für beide Messverfahren eine Stromzange verwendbar, die sogenannte selektive Messung ermöglicht die Messung von Erdungswiderständen ohne Abtrennen der Einzelerder !!

Nach Fertigstellung der Elektroinstallationen kommt das **C.A 6030** zum Einsatz. Es überprüft **Fehlerstromschutzschaltungen** – von 6 bis 600 mA, dabei misst es Auslösestrom, Berührungsspannung, Auslösezeit, Schleifen-/ Erdungsimpedanz, Kurzschlussstrom in einem Messvorgang ! Zusätzlich beinhaltet es auch eine Strom-/ Fehlerstrommessung mit Stromzange sowie eine **Drehfeldrichtungsbestimmung**, eine **Spannungs-** und eine **Frequenzmessung**.

Ein großes aktiv beleuchtetes Display, die vollautomatische Bedienungsführung und ein gummiertes, schlagfestes IP 54 – spritzwasserfestes Gehäuse erleichtern die Messungen genauso wie der vollautomatische **Test des Schutzleiters (PE) mit Sicherheitsverriegelung** vor jeder Messung und die komfortable **Phasenanschlußbestimmung**. Zur vorgeschriebenen Protokollierung können die Messergebnisse von bis zu **100 Messstellen** schnell und einfach **gespeichert** und / oder über die serienmäßige **RS 232 Schnittstelle** in einem PC weiterverarbeitet bzw. direkt **ausgedruckt** werden.

C.A 6000 Serie einfache **Profi-Prüfer** für perfekte Ergebnisse beim E-CHECK.

Geliefert werden die **C.A 6030/6454/56** im robusten gelben Gehäuse mit **Funktionstragetasche, Zubehör und Software** ab Lager Wien.

Weitere Infos erhalten Sie bei
CHAUVIN ARNOUX GesmbH., A-1230 Wien, Slamastraße 29/3
Tel. 01/61 61 9 61, Fax, 01/61 61 9 61 61
E-Mail: vie-office@chauvin-arnoux.at
oder Online www.chauvin-arnoux.at

