

Sonderaktion Chauvin Arnoux

Handscope C.A 922 / C.A 942

Kompakte tragbare Multifunktions-Oszilloskope mit isolierten Kanälen für Service- und Reparaturarbeiten vor Ort.



| | C.A 922 | C.A 942 |
|-------------------------|--|--------------------------|
| OSZILLOSKOP-FUNKTION | | |
| Y-ABLENKUNG | | |
| Bandbreite | 20 MHz | 40 MHz |
| Bandbreitebegrenzer | 1,5 MHz bzw. 5 kHz | |
| Anzahl Kanäle | 2 völlig isolierte Kanäle | |
| Max. Eingangsspannung | 600 V CAT III – Derating -20 dB pro Dekade ab 100 kHz | |
| Vertikalempfindlichkeit | 5 mV/div bis 200 V/div | |
| X-ABLENKUNG | | |
| Zeitbasis | von 25 ns/div bis 200 s/div – Roll-Modus von 100 ms/div bis 200 s/div | |
| Horizontal-Zoom | Zoom-Faktor: x1, x2, x5 | |
| TRIGGERUNG | | |
| Triggerarten | automatisch, getriggert, SingleShot & Roll getriggert | |
| Triggermodi | Signalflanke, Impulsbreite: 20 ns – 20 s | |
| Kopplung | AC oder DC (je nach Kopplung des triggernden Kanals), Filter für HF-, LF- oder Rauschunterdrückung | |
| Empfindlichkeit | ≤ 1,2 div p-p bis 20 MHz | ≤ 1,2 div p-p bis 40 MHz |



C.A 942

| C.A 922 / C.A 942 | |
|--|---|
| MULTIMETER-FUNKTION | |
| Allgemeine technische Daten | |
| 2 Kanäle mit je 8000 Digit + Bargraph MIN/MAX – Grafische Aufzeichnung von bis zu 2700 Messwerten (5 min bis 1 Monat) | |
| Messwertanzeige | Absolutwert oder Relativ (Differenz in Zahlen oder in %) – Überwachungsfunktion (Momentanwert, MIN, MAX, AVG) |
| AC-, DC-, AC+DC-Spannungen | Bereiche von 600 mV bis 600 VRMS, 800 mV bis 800 VDC – Genauigkeit VDC 1% Anz.+20D – Bandbreite bis 50 kHz |
| Widerstand | von 80 Ω bis 32 MΩ – Genauigkeit 2% Anz.+10D – Schnelle Durchgangsprüfung (10 ms) |
| Kapazität | 5 nF bis 5 mF – Grundgenauigkeit 2% Anz.+10D |
| Weitere Messarten: Frequenz, Drehzahl, Diodentest 3,3 V, Temperatur (mit K-Thermoelement-Fühler oder Infrarot-Sensor). | |

OBERSCHWINGUNGSANALYSE

- Analyse in 2 Kanälen: 2 Kanäle, bis zur 31. Ordnung, Grundschwingung von 40 bis 450 Hz
- Gleichzeitige Messungen: VRMS gesamt, THD und für jede ausgewählte Harmonische: %-Wert zur Grundschwingung, Phase, Frequenz, VRMS

C.A 922 1.245 €*

C.A 924 1.395 €*

ZUSATZFUNKTIONEN

- MATH-Funktionen: Inversion, Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division (mit einstellbarer Skalierung der Abbildung)
- Cursor-Messungen: 2 Cursoren: V, T, dV, dt gleichzeitig -Anzeigeauflösung: 4-stellig
- Automatische Messungen: 18 Zeit-Pegelmessungen und Messung der Phasenlage

*Preise zuzüglich Mehrwertsteuer/Preise nur gültig bis 31.08.2022. Alle weiteren Informationen finden Sie auf www.cosinus.de

Sonderaktion Chauvin Arnoux

Installationstester C.A 6117

Umfassendes Multifunktionsgerät mit erweiterten Mess- und Auswertefunktionen für anspruchsvolle Prüfungen von Elektroinstallationen nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100

- Alle wichtigen Funktionen in einem Gerät:
Durchgangsprüfung, Widerstandsmessung, Isolationsmessung, Erdungs- und selektive Erdungsmessung mit Zange, Schleifenimpedanzmessung, RCD/FI-Schutzschalterprüfung, Drehfeldrichtungsprüfung, Spannungsfall ...
- Kontext-Hilfe für jede einzelne Funktion mit Anschlussbildern und Klartext in deutscher Sprache
- Geeignet für alle Netzsysteme: TT, TN oder IT
- Stabile Messergebnisse auch im Industrieumfeld mit vielen Störsignalen
- Prüfung von RCD / FI Typ AC, A, B, B+, F, EV im Rampen- oder Impulsmodus, mit und ohne Auslösung
- Zusatzmessungen: Spannung, Strom mit Zange, Leistung, Wellenformen und Oberschwingungen
- Auswerte- und Protokollsoftware

Software ICT

- Auslesen der Speicherdaten
- Parametrierung des Geräts
- Kennzeichnung der Messkampagnen mit Übertragung in das Gerät
- Erstellen von Protokollen 1. Ebene

Software DataView

Diese geräteübergreifende Experten-Software verfügt zusätzlich über eine Vielzahl vorformulierter Messberichte und Prüfprotokolle u.a. nach ZVEH, die sich schnell und in voller Übereinstimmung mit den geltenden Normen ausfüllen lassen.

Prüfadapter für E-Ladestationen C.A 6651

Adapter zum Anschluss eines Installationstesters an einer E-Ladestation, um dessen elektrische Sicherheit und Funktion durch Simulation eines Elektrofahrzeugs zu prüfen.

- Messadapter mit EV-Stecker Typ 2 für Ladestationen der Ladebetriebsart 3
- PE-Vorprüfung, um sicherzustellen, dass keine gefährliche Spannung am PE vorliegt
- Anzeige der vorhandenen Spannung auf L1/L2/L3 durch 3 LEDs
- 5 Sicherheitsbuchsen L1/L2/L3/N/PE mit 4 mm Ø zum Anschluss eines Installationstesters zur Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen
- Simulierung des Fahrzeugstatus A/B/C/D über den Drehschalter Control Pilot (CP)
- Sicherheitsbuchse 4 mm für CP-Signalausgang zur Überprüfung mit einem Oszilloskop.
- 13 A / 20 A / 32 A / 63 A über den Drehschalter Proximity Pilot (PP)
- Fehlersimulation Kurzschluss CP-PE



C.A 6117

C.A 6117 1.695 €*

**C.A 6117 inkl. Software DataView
1.789 €***



C.A 6651

C.A 6651 639 €*

**Preise zuzüglich Mehrwertsteuer/Preise nur gültig bis 31.08.2022.
Alle weiteren Informationen finden Sie auf www.cosinus.de*

Sonderaktion Chauvin Arnoux

Leitungs- und Fehlersuchgerät C.A 6681 / LOCAT-N

Praktisches Gerät zur Erkennung und Lokalisierung von Fehlern an Stromkabeln, Telekommunikations- und Rohrleitungen

- Für Anlagen unter Spannung oder spannungslos
- Digitale, optische und akustische Anzeige
- Bildschirm mit Funktions- und Balkenanzeige, Sendesignalcode, Batteriezustand
- Integrierte Lampe

Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten:

- Lokalisierung und Verfolgung von Leitungen und Steckdosen
- Identifizierung der Netzspannung und Suche von Unterbrechungen im Kreis
- Auffinden von Sicherungen
- Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen
- Auffinden von Kurzschlüssen
- Verfolgung von unterirdisch verlegten Leitern
- Fehlerlokalisierung an Bodenheizungen
- Lokalisierung von metallischen Wasser- bzw. Heizungsrohrleitungen

WEITERE TECHNISCHE DATEN:

- Bildschirm LCD, mit Funktions- und Balkenanzeige
- Signalfrequenz 125 kHz
- Messbereich für externe Spannung 12 bis 300 VAC/DC
- Abmessungen / Gewicht 190 x 89 x 42,5 mm / 420 g (mit Batterie)

EMPFÄNGER C.A 6681R

- Lokalisierungstiefe Einpolige Anwendung 0 bis 2 m, Zweipolige Anwendung 0 bis 0,5 m, Einfache Schleifenverbindung bis 2,5 m
- Feststellung der Netzspannung von 0 bis ca. 0,4 m
- Abmessungen 241,5 x 78 x 38,5 mm
- Gewicht 360 g



C.A 6681 LOCAT-N



C.A 6681 LOCAT-N
Lieferumfang

C.A 6681 LOCAT-N 1.245 €*

Weitere Produktdetails finden Sie unter www.cosinus.de – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team