

Gerätetester C.A 6108

Der Alleskönner für Sicherheits- und Wiederholungsprüfungen von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln, elektromedizinischen Geräten und Lichtbogenschweißgeräten

- Großformatiges Display mit hohem Kontrast
- Schutzleiterwiderstandsmessung mit 200 mA und 10 A Prüfstrom
- Direkte Identifizierung der Prüflinge über Tastatur, Barcode- oder Transponderscanner
- **Stromzangenanschluss** für die Prüfung von Geräten mit **Festanschluss** und **Drehstromprüflingen** über CEE-Adapter
- Prüfung von Verlängerungsleitungen Standard oder mit **RCD Typ A/B** (Baustromverteiler) bzw. **PRCD, PRCD-S, PRCD-K** (Option)
- Kaltgeräteanschluss- und Verlängerungsleitungen direkt prüfbar
- **Automatischer Prüfablauf** mit Klartextanweisungen in Deutsch und Anschlusspiktogrammen
- Gut-/Schlecht-Bewertung über LEDs (grün/rot)
- Funktionstest mit **Leistungsmessung in Echt-Effektivwert**
- **Prüfungen** nach DIN VDE 0544-4 / IEC 60974-4 freischaltbar (Option)
- **Prüfung der Standby-Stromaufnahme** nach EU-Verordnung 1275/2008 (Option)
- Datenspeicher für 100.000 Messungen und 100 Kunden
- Datenaustausch über USB-Stick und USB-Kabel
- Datenbank-Software **mit Upload der Stammdaten** vom PC
- Extrem robustes Gehäuse für den Feldeinsatz



C.A 6108

Statt 2022€*
für nur 1650€*

Weitere Technische Daten:

- Netz- / Prüflings-Anschluss Wechselstrom: 230V +/- 10 % / 16 A Schuko-Steckdose
- Speicher: Für 100.000 Messungen mit Datum und Zeitstempel
- Schnittstellen: USB Typ B für PC, USB Typ A für Speicherstick, RS232 für PC, Barcode- oder Transponderscanner
- Abmessungen und Gewicht: 270 x 250 x 125 mm / ca. 3 kg.

Mess- und Prüffunktionen:

VDE 0701-0702 MED VDE 0751-1 EN 62353

- Schutzleiterwiderstandsmessung bis 4,000 Ω
- Isolationsmessung bis 20,00 M Ω
- Differenzstrommessung bis 20,00 mA
- Ersatzableitstrommessung bis 40,00 mA
- Patientenableitstrommessung bis 4,000 mA
- Ersatzpatientenableitstrommessung bis 4,000 mA

- Berührungsstrommessung bis 4,000 mA
- Strommessung bis 20,0 A
- Strommessung über Zange bis 40,00 A
- Spannungsmessung bis 260,0 V
- Leistungsmessung bis 4000 W
- Standby-Strommessung bis 40,00 mA
- Standby-Leistungsmessung bis 500 mW
- Leerlaufspannungsmessung bis 350,0 V

Installationstester C.A 6117

Multifunktionsgerät für Erst- und Wiederholungsprüfungen

Elektroinstallationen in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden nach den Normen DIN VDE 0100-600 / DIN VDE 0105-100 / DIN VDE 0413, EN 61557, IEC 60364-6, ...

Alle wichtigen Funktionen in einem Gerät:

Durchgangsprüfung, Widerstandsmessung, Isolationsmessung, Erdungs- und selektive Erdungsmessung mit Zange, Schleifenimpedanzmessung, RCD/FI-Schutzschalterprüfung, Drehfeldrichtungsprüfung...

Statt 1800€*
für nur 1599€*

C.A 6117



- 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
- Integrierte Sicherheitstabelle für Schleifenmessung
- Li-Ion-Akku für eine gesteigerte Autonomie
- Zusatzmessungen: Spannung, Strom mit Zange, Leistung, Wellenformen und Oberschwingungen
- Messung des Spannungsfalls für eine richtige Dimensionierung der Kabel und Leitungen
- Großer Grafik-Farbbildschirm, 5,7" mit Hintergrundbeleuchtung
- Strukturierte Speicherung auf 3 Ebenen nach Standort / Raum / Objekt
- Auswertungs- und Protokollsoftware



C177A

(200 A / Ø 52 mm)

Strommessung (5,0 mA - 199,9 A),
Leistungsmessung
(110 kW: 1-phasig, 330 kW: 3-phasig),
Oberschwingungsmessung
(bis zur 50. Ordnung),
selektive Erdungsmessung

C177A Gratis beim Kauf von einem C.A 6117*