

## C.A 6108

**Der Alleskönner für Sicherheits- und Wiederholungsprüfungen von:**

- **ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach DIN VDE 0701-0702 / ÖVE-8701**
- **elektromedizinischen Geräten nach DIN VDE 0751-1 / ÖVE 8751 / EN 62353 (Standard)**
- **Lichtbogenschweißgeräte nach DIN VDE 0544-4 / IEC 60974-4 (Option)**

- **Neu** Großformatiges Display mit hohem Kontrast
- **Neu** 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
- **Neu** Prüfung von Verlängerungsleitungen Standard oder mit RCD Typ A/B (Baustromverteiler) bzw. PRCD, PRCD-S, PRCD-K (Option)
- **Neu** Neben den festen Stammdaten-Eingabefeldern stehen 2 frei definierbare Felder zur Verfügung
- Kaltgeräteanschluss- und Verlängerungsleitungen direkt prüfbar
- Automatischer Prüfablauf mit Klartextanweisungen in Deutsch
- Gut-/ Schlecht-Bewertung über LEDs (grün/rot)
- Funktionstest mit Leistungsmessung in Echt-Effektivwert - Oberschwingungen werden mit berücksichtigt!
- Überprüfung des Netzanschlusses. Automatische Abschaltung bei Gefährdung des Prüfers.
- **Neu** Prüfungen nach DIN VDE 0544-4 / IEC 60974-4 freischaltbar (Option)
- **Neu** Prüfung der Standby-Stromaufnahme nach EU-Verordnung 1275/2008 (Option)
- **Neu** Datenspeicher für 100 000 Messungen und 100 Kunden
- **Neu** Datenaustausch über USB-Stick und USB-Kabel
- Datenbank-Software mit Upload der Stammdaten vom PC
- Extrem robustes Gehäuse für den Feldeinsatz



Mess- und Prüffunktionen	STANDARD		OPTION	
	VDE 0701-0702	MED VDE 0751-1 EN 62353	ARC-Welding <sup>(1)</sup> VDE 0544-4 IEC 60974-4	Standby- Leistungsmessung EU 1275/2008
Schutzleiterwiderstandsmessung	0,00 Ω bis 4,000 Ω			
Isolationsmessung	0,00 MΩ bis 20,00 MΩ			
Differenzstrommessung	0,00 mA bis 20,00 mA			
Ersatzableitstrommessung	0,00 mA bis 20,00 mA			
Ableitstrom vom Anwendungsteil		0,000 mA bis 4,000 mA		
Geräteableitstrom		0,000 mA bis 4,000 mA		
Berührungsstrommessung	0,000 mA bis 4,000 mA			
Strommessung	0,00 bis 20,0 A			
Strommessung über Zange	0 bis 40,00 A			
Spannungsmessung	0,0 V bis 260,0 V			
Leerlaufspannungsmessung <sup>(1)</sup>			0,0 bis 350,0 V	
Leistungsmessung	0 W bis 4000 W			
Standby-Strommessung				0,0 bis 40 mA
Standby-Leistungsmessung				< 500 mW / Auflösung 1mW
<b>Weitere Optionen</b>				
Option RCD / PRCD 30	Prüfung von RCD Typ A/B und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA Messung des Auslösestroms und der Auslösezeit			
Option RCD 500 / PRCD 30	Prüfung von RCD Typ A/B bis 500 mA und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA Messung des Auslösestroms und der Auslösezeit / Prüfung von Baustromverteilern			
<b>Weitere technische Daten</b>				
Speicher	Für 100 000 Messungen und 100 Kunden			
Schnittstellen	USB für PC, Speicherstick, Barcode- oder Transponderscanner RS232 für Barcode- oder Transponderscanner, Drucker			
Elektrische Sicherheit	IEC 61010-1 CAT II – 300 V			
Abmessungen und Gewicht	270 x 245 x 120 mm / ca. 3 kg			

(1) Integrierte elektronische Last

## Auswerte- und Protokollsoftware

Mit der einfach zu benutzenden Software **C.A Appliance Standard** können alle Messwerte und Aufzeichnungen über die USB-Schnittstelle (Kabel oder Stick) an einen PC übertragen und verarbeitet werden. Die Prüfprotokolle werden unter Microsoft Word™ erstellt. Die Prüfdatenverwaltung geschieht mit Microsoft Excel™. Um Neueingaben bei Wiederholungsprüfungen zu vermeiden besteht die Möglichkeit die Stammdaten (Name, Identnummer, Gerät, Messprofil...) in den Gerätetester zu übertragen.

<b>C.A 6108</b>	<b>P01145354</b>
Geliefert mit einer Sondenmessleitung für RSL + IB (2 m), 1 Netzkabel 16 A, 1 USB-Kabel, 1 DEMO-Protokoll-Software C.A Appliance „Standard“, 1 Bedienungsanleitung (Deutsch) auf CD	
<b>Option ARC-Welding<sup>(2)</sup></b> Prüfung nach VDE 0544-4 (Lichtbogenschweißgeräte)	<b>P01102161</b>
Geliefert mit Messleitungen rot/sw + Krokodilklemmen	
<b>Option RCD 30 / PRCD 30<sup>(2)</sup></b> Prüfung von RCD Typ A/B und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA	<b>P01102162</b>
<b>Option RCD 500 / PRCD 30<sup>(2)</sup></b> Prüfung von RCD Typ A/B bis 500 mA und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA	<b>P01102163</b>
<b>Option Standby-Leistungsmessung</b> Prüfung der Standby-Stromaufnahme nach EU-Verordnung 1275/2008	<b>P01102164</b>
<b>Zubehör und Ersatzteile:</b>	
	Prüfsonde mit 2 m-Kabel <b>P01102073</b>
	Prüfsonde mit 5 m-Kabel <b>P01102166</b>
	Differenzstromzange / Stromzange <b>P01102061</b>
	Bürstensonde <b>P01102070</b>
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 16 (5-polig) <b>P01102062</b>
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 32 (5-polig) <b>P01102063</b>
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 63 (5-polig) <b>P01102167</b>
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 16 (5-polig) <b>P01102064</b>
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 32 (5-polig) <b>P01102065</b>
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 63 (5-polig) <b>P01102075</b>

(2) Nur zusammen mit Grundgerät bestellbar / Keine spätere Nachrüstung möglich

	Barcodescanner (RS232) <b>P01102066B</b>
	Barcodescanner (USB) <b>P01102168</b>
	Transponderscanner (RS232) <b>P01102069</b>
	Transponderscanner (USB) <b>P01102169</b>
	Transporttasche für Zubehör <b>P01298043Z</b>
	Transporttasche für Gerät und Zubehör <b>P01298031</b>
	Transponder Scheibe Ø 30 mm gelocht (100 Stück) <b>TRANSP30</b>
	Transponder Glas 3,15 x 13,3 mm (100 Stück) <b>TRANSP3</b>
	Transponder Ø 9 mm - Kabelbefestigung (100 Stück) <b>TRANSP9</b>
	Software C.A Appliance «Standard» <b>P01102071</b>
	Netzanschlusskabel <b>NZK-6107</b>
	RS232-Kabel <b>RSK-6107</b>
	USB-Kabel <b>861094</b>

