

C.A 6108

Lieferbar
2. Semester 2015

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 100000 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 ⁽¹⁾ VDE 0544-4 IEC 60974-4	Standby-Leistungsmessung EU 1275/2008
Schutzleiterwiderstandsmessung	0,000 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 ⁽¹⁾			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
Weitere Optionen				
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			
Weitere technische Daten				
Speicher	Für 100000 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.

Prüfung	Gerät	Messwert	Einheit	Prüfung	Gerät	Messwert	Einheit
...

C.A 6108	P01145354
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	
Option ARC-Welding (2)	P01102161
Prüfung nach VDE 0544-4 (Lichtbogenschweißgeräte)	
Geliefert mit Messleitungen rot/sw + Krokodilklemmen	
Option RCD 30 / PRCD 30 (2)	P01102162
Prüfung von RCD Typ A/B und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA	
Option RCD 500 / PRCD 30 (2)	P01102163
Prüfung von RCD Typ A/B bis 500 mA und PRCD, PRCD-S, PRCD-K bis 30 mA	
Option Standby-Leistungsmessung	P01102164
Prüfung der Standby-Stromaufnahme nach EU-Verordnung 1275/2008	
Zubehör und Ersatzteile:	
	Prüfsonde mit 2 m-Kabel P01102073
	Prüfsonde mit 5 m-Kabel P01102166
	Differenzstromzange / Stromzange P01102061
	Bürstensonde P01102070
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 16 (5-polig) P01102062
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 32 (5-polig) P01102063
	Adapter zur Differenzstrommessung CEE 63 (5-polig) P01102167
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 16 (5-polig) P01102064
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 32 (5-polig) P01102065
	Adapter zur Prüfung von Verlängerungen CEE 63 (5-polig) P01102075

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

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

