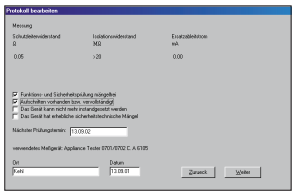
C.A 6105 / C.A 6106

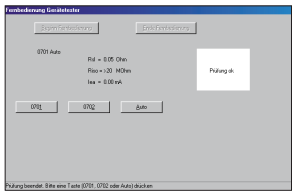
Robustes und handliches Prüfgerät zur Sicherheits- und Wiederholungsprüfungen von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach DIN VDE 0701, DIN VDE 0702, und BGV A3.

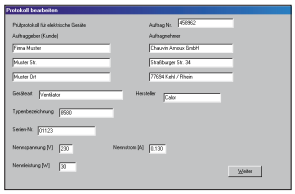
Der Prüfablauf erfolgt wahlweise manuell oder automatisch, sämtliche Grenzwertüberschreitungen werden dabei akustisch und optisch angezeigt. Durch die eindeutige Display-Aussage *„Prüfung OK“* bzw. *„Prüfung nicht OK“* können die Geräte daher auch von elektrotechnisch unterwiesenen Personen eingesetzt werden.

- Einfachste Bedienung – Automatischer oder manueller Prüfablauf
- Messung von Schutzleiterwiderstand, Ersatzableitstrom, Schutzleiter- bzw. Berührungsstrom, Isolationswiderstand
- Messung nach Differenzstromverfahren beim C.A 6106
- Akustische und optische Anzeige bei Grenzwertüberschreitungen
- Thermischer Sicherungsautomat
- Messwertspeicher für 4000 Messungen
- Schnittstelle RS232 + Protokollsoftware serienmäßig
- Extrem robustes Gehäuse mit Zubehörfach

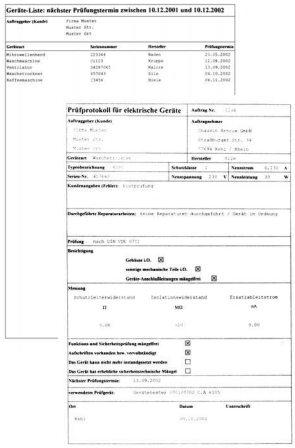
GS ZULASSUNG







Mit der mitgelieferten PC-Software ist sowohl eine Fernbedienung des Gerätes über einem PC als auch die Erstellung von Prüfprotokollen möglich. Außerdem lassen sich zur Vereinfachung der Verwaltung bei Wiederholungsprüfungen Listen nach Auftraggeber mit den anfallenden Prüfterminen sämtlicher Geräte erstellen.



Die Geräte verfügen über einen internen Speicher für 4000 Messungen und eine serielle Schnittstelle RS 232 zur Datenübertragung bzw. direkten Ausdruck der Messergebnisse über einen als Option lieferbaren seriellen Drucker.

Technische Daten	
Schutzleiterwiderstandsmessung:	0...1000 mΩ / Prüfstrom 0,2 A DC
Isolationswiderstandsmessung:	0,2...20 MΩ / Prüfspannung 500 V DC
Ersatzableitstrommessung:	0...20 mA / Messspannung 40 V AC
Messung des Schutzleiterstromes: (Bei C.A 6106 nach Differenzstromverfahren)	0...10 mA
Messung des Berührungsstromes: (Bei C.A 6106 nach Differenzstromverfahren)	0...10 mA
Grundgenauigkeit:	5 %

Weitere technische Daten	
Anzeige:	4-zeiliges LCD-Display
Spannungsversorgung:	230 V AC
Max. Betriebstrom des Prüflings:	16 A
Elektrische Sicherheit:	EN 61010-1 / Cat II
Abmessungen / Gewicht:	240 x 185 x 110 mm / 2,55 kg

C.A 6105 *GERÄTETESTER* P01.**1453.51A**

C.A 6106 *GERÄTETESTER MIT DIFFERENZSTROMMESSUNG* .. P01.**1453.52A**

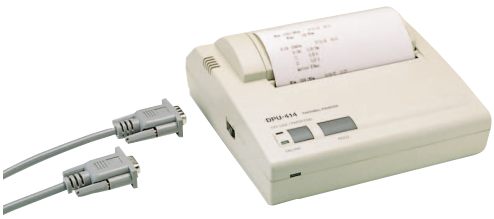
Geliefert mit einer Protokoll-Software, einer Sonde (Prüfleitung + Prüfspitze), einer Krokodilklemme und einem RS 232-Kabel

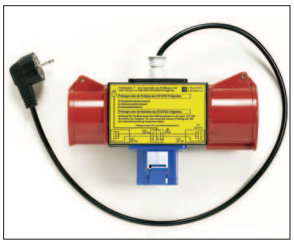
Zubehör:

Serieller Drucker P01.**1029.03**

Drehstromanschlussleitung P01.**1018.06**

Prüfadapter 1 für CEE-Steckvorrichtungen P01.**1020.04**





Prüfadapter 1

Anschlussadapter zur Prüfung von ortsveränderlichen Wechsel- und Drehstromgeräten mit CEE-Steckvorrichtungen

Der Adapter ist mit 3 Einbausteckdosen versehen:

- *5 pol. CEE 16A*
- *5 pol. CEE 32A*
- *3 pol. CEE 16A (Caravan)*