

## C.A 6513

**Elektrische Anlagen einfach prüfen und auf den neuesten Stand der Normung bringen**

- Isolationsprüfung bis 1000 MΩ
- Durchgangsprüfung mit I = 200 mA und Polwender
- Widerstandsmessungen bis 1000 Ω
- Messung von AC-Spannungen
- Optimale Betriebssicherheit
- Automatische Entladung des geprüften Stromkreises
- Entspricht VDE 0413, IEC 61557...



Technische Daten Isolationsprüfung					
Messbereich	Prüfspannung	Prüfstrom	Max.Kurzschlussstrom	Genauigkeit	Entladezeit
0,1...1000 MΩ	500 V ~	≥ 1 mA bei R ≤ 0,5 MΩ	≤ 6 mA	±5% der Messung	1 s/μF
0,1...1000 MΩ	1000 V ~	≥ 1 mA bei R ≤ 1 MΩ	≤ 6 mA	±5% der Messung	1 s/μF

Technische Daten Durchgangsprüfung			
Messbereich	Max. Kurzschlussstrom	Leerlaufspannung	Genauigkeit
+ 10 Ω	≥ 200 mA	4,5...6,5 V	±3% Bereich
- 10 Ω	≥ 200 mA	4,5...6,5 V	±3% Bereich

Technische Daten Widerstandsmessung			
Messbereich	Max. Kurzschlussstrom	Leerlaufspannung	Genauigkeit
0...1000 Ω	≥ 2 mA	4,5...6,5 V	±3% Bereich

Technische Daten Spannungsmessung		
Messbereich	Eingangsimpedanz	Genauigkeit
0...600 V ~	300 kΩ	±3% Bereich

**Weitere technische Daten**  
 Elektrische Sicherheit: schutzisoliert gem. IEC 61010, 600 V, CAT III-2  
 Schutzart: IP 40 DH gem. EN 60529  
 Stromversorgung: 4 Alkalibatterien 1,5 V (LR6)  
 Klimabedingungen: -10° ... +55 °C / rel. Feuchte < 80%  
 Abmessungen/Gewicht: 167 x 106 x 55 mm / 500 g

<b>C.A 6513 MEGOHMMETER</b>	<b>P01140301</b>
Geliefert mit Stoßschutzhülle, 1 Satz Messleitungen, 1 Krokodilklemme und Batterien	
<b>Zubehör:</b>	
2 Krokodilklemmen rot/schwarz	<b>P01235457Z</b>

## C.A 6503

**Dieses netzunabhängige Gerät bietet zuverlässige Robustheit und Messung hoher Isolationswiderstände.**

- Messungen bis 5000 MΩ
- Konstante Prüfspannungen: 250 V ~, 500 V ~ und 1000 V ~
- Sofort einsatzbereit für alle Prüfungen
- Stromversorgung durch Kurbelinduktor
- Robustes, baustellentaugliches Gehäuse
- Automatische Bereichsumschaltung
- Prüfung der Spannungsfreiheit
- Kontrollleuchte für korrekte Messbedingungen
- Zusätzliche Klemme zur Vermeidung von Messfehlern durch Leckströme



Technische Daten Isolationsprüfung		
Messumfang	Prüfspannung	Genauigkeit
2 Bereiche: 1...500 MΩ	250 V ~ konstant	±2,5% Bereich
2 Bereiche: 1...500 MΩ	500 V ~ konstant	±2,5% Bereich
2 Bereiche: 1...5000 MΩ	1000 V ~ konstant	±2,5% Bereich

Technische Daten Spannungsmessung	
Messbereich: 0...600 V ~	Genauigkeit: ± 3% Bereich

<b>C.A 6503</b>	<b>P01132504</b>
Geliefert in einer Transporttasche mit 3 Messleitungen 1,5 m PVC (rot+blau+sw), 3 Krokodilklemmen (rot+blau+sw), 1 Prüfspitze (sw)	

**Weitere technische Daten**  
 Anschlussklemmen mit unverlierbaren Schrauben und für Stecker  
 Spannungsfestigkeit: bis 2000 Veff. 50 Hz  
 Elektrische Sicherheit gem. IEC 61010 – 600 V CAT II / 300 V CAT III  
 Klimabedingungen -10° ... +50°C / rel. Feuchte < 75 %  
 Schutzart: IP 54 mit Deckel / IP 52 ohne Deckel  
 Abmessungen/Gewicht: 120 x 120 x 130 mm / 1,5 kg

