

ISOLATIONSMESSER 50 BIS 1000 V

03

Bedienungsfreundliche Megohmmeter mit beleuchteter Digitalanzeige und Analog-Bargraph – Entsprechen der Norm IEC 61557 / VDE 0413

C.A 6531 / C.A 6533

**Modelle für Schwachstromtechniker
(Telekommunikation, Elektronik...)**

Technische Daten	C.A 6531	C.A 6533
Isolationsmessung	10 kΩ...400 MΩ	10 kΩ... 20 GΩ
Prüfspannungen	50 V - 100 V	50 V - 100 V - 250 V - 500 V
Genauigkeit	±3% Anz. ± 5 Digit	±3% Anz. ± 5 Digit
Spannungsmessung ⁽¹⁾	0...600 V AC/DC	0...600 V AC/DC
Genauigkeit	±3% Anz. ± 1 Digit	±3% Anz. ± 1 Digit
Widerstandsmessung	0...40 kΩ	0...400 kΩ
Genauigkeit	±3% Anz. ± 2 Digit	±3% Anz. ± 1 Digit
Kapazitätsmessung ⁽²⁾	0...4000nF	-
Genauigkeit	±2% Anz. ± 1 Digit	-
Strommessung	0...400 mA AC/DC	-
Genauigkeit	±3% Anz. ± 1 Digit	-
Grundauflösung	Isol.: 0,01 MΩ / Durchg. 0,1 Ω / 0,1 V / 0,1 nF / 0,1 mA	Isol.: 0,01 MΩ / Durchg.: 0,1 Ω / 0,1 V
Anzeigebeleuchtung	Ja	Ja
Alarm-Funktion	Ja	Ja
Differenzmessung ΔRel ⁽³⁾	Ja	Ja
Ext. Sonde mit Starttaste	Option	Option
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 600 V CAT III-2	
Abmessungen / Gewicht	211 x 108 x 60 mm / 835 g inkl. Batterien	

(1) Automatisch bei Isolationsmessung. (2) Das C.A 6531 zeigt über die Programmierung der längenbezogenen Kapazität in nF/km direkt die Länge einer Leitung in Kilometer an. (3) Das C.A 6531 ermöglicht die Überprüfung des Vorhandenseins von Übertragungsrastern oder mit Hilfe der Funktion ΔREL die einfache Messung von Widerstandsunterschieden bei 2 Drähten eines Paares.



C.A 6521 / 6523 / 6525

Modelle für Elektriker

Technische Daten	C.A 6521	C.A 6523	C.A 6525
Isolationsmessung	50 kΩ...2000 MΩ	50 kΩ...2000 MΩ	50 kΩ... 2000 MΩ
Prüfspannungen	250 V - 500 V	500 V - 1000 V	250 V - 500 V - 1000 V
Genauigkeit	±3% Anz. ± 5 D	±3% Anz. ± 5 D	±3% Anz. ± 5 D
Spannungsmessung	0...600 V AC/DC	0...600 V AC/DC	0...600 V AC/DC
Genauigkeit	±3% Anz. ± 1 D	±3% Anz. ± 1 D	±3% Anz. ± 1 D
Durchgangsprüfung	0...20 Ω	0...20 Ω	0...20 Ω
Akust. Signal	Ja	Ja	Ja
Genauigkeit	±3% Anz. ± 1 D	±3% Anz. ± 1 D	±3% Anz. ± 1 D
Widerstandsmessung	-	0...400 kΩ	0...400 kΩ
Genauigkeit	-	±3% Anz. ± 2 D	±3% Anz. ± 2 D
Grundauflösung	Isolation: 0,01 MΩ / Durchgang: 0,01 Ω / Spannung: 0,1 V		
Analog-Bargraph	Ja	Ja	Ja
Anzeigebeleuchtung	-	Ja	Ja
Alarm-Funktion	-	Ja	Ja
Timer-Funktion	-	-	Ja
Ext. Sonde mit Starttaste	-	Option	Option
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 300 V CAT II-2		
Abmessungen / Gewicht	211 x 108 x 60 mm / 835 g inkl. Batterien		



Sonde zur Fernbedienung.

Durch einfachen Druck auf die gelbe Taste der Sonde löst der Bediener die Isolationsmessung aus.

Diese ist mit einer Beleuchtungs-vorrichtung ausgestattet, und ermöglicht somit auch eine wirksame Ausleuchtung des Messpunktes



C.A 6521.....P01.1408.01D
 C.A 6523.....P01.1408.02D
 C.A 6525.....P01.1408.03D
 C.A 6531.....P01.1408.04
 C.A 6533.....P01.1408.05
 Geliefert in einer Tasche für «Freihandbetrieb» mit 1 Satz von 2 Messleitungen, 1 Guard-Leitung (nur C.A 6533), 1 Krokodilklemme, 1 Prüfspitze, 2 Abgreifern (nur CA 6531 u. C.A 6533), 6 Batterien LR6

Zubehör:

Ext. Sonde zur FernbedienungP01.1019.35

