

Analog-Isolationsprüfer

C.A 6511 und C.A 6513

Die C.A 6511 und C.A 6513 sind Isolations- und Durchgangsprüfer, die die strengsten europäischen Prüfungsnormen erfüllen. Sie sind besonders geeignet für Konformitätsprüfungen von elektrischen Installationen im Industrie- und Wohnbereich. Das Megohmmeter C.A 6511 ist dabei mit der 500 V Prüfspannung eher für Anwendungen im Wohn-, Gewerbe- und Dienstleistungsbereichen gedacht, während das C.A 6513 mit seiner 1000 V-Prüfspannung eher den industriellen Anforderungen gerecht wird.

Ergonomie

- Automatische Prüfung der Spannungsfreiheit durch direkte Messung
- Nur zwei farblich gekennzeichnete Eingangsbuchsen für alle Messungen
- Gut ablesbare Messskalen
- Logarithmische Skalenteilung erleichtert die Ablesung von hohen Isolationswiderständen
- Rutschfeste, stoßabsorbierende Kunststoffhülle

Messung

- Isolationsprüfspannung 500 V bzw. 1000 V je nach Modell
- Durchgangsprüfung mit 200 mA
- Widerstandsmessung beim C.A 6513 (Wicklungswiderstände usw...)

Sicherheit

- Optimale Sicherheit durch doppelte Isolierung
- Messungen entsprechen den Normen VDE 0110, IEC 60364, NFC 15-100 usw...

Batteriebetrieb

- Integrierter Batterietest
- Batteriebetrieb für ca. 1000 Messungen



C.A 6511



C.A 6513

	C.A 6511	C.A 6513
Isolationsmessung		
Prüfspannung (V _{oc})	500 V	500 V / 1000 V
Messbereich	von 0,1 bis 1000 MΩ	von 0,1 bis 1000 MΩ
Genauigkeit	± 5 % des Messwerts	± 5 % des Messwerts
Widerstandsmessung		
Bereich	—	von 0 bis 1000 Ω
Genauigkeit	—	± 3 % des Skalenendwerts
Durchgangsprüfung		
Bereich	-10 Ω bis +10 Ω	-10 Ω bis +10 Ω
Genauigkeit	± 3 % des Skalenendwerts	± 3 % des Skalenendwerts
Prüfstrom (+/-)	≥ 200 mA	≥ 200 mA
Polwender	Ja	Ja
Spannungsmessung		
Messbereich	0...600 V AC	0...600 V AC
Frequenz	45 bis 400 Hz	45 bis 400 Hz
Genauigkeit	3 % des Skalenendwerts	3 % des Skalenendwerts
Sonstiges		
Anzeige	Analogskala	Analogskala
Abmessungen	167 x 106 x 55 mm	167 x 106 x 55 mm
Gewicht	500 g	500 g
Spannungserzeugung	4 x 1,5 V Batterien	4 x 1,5 V Batterien
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 - 600 V CAT III	IEC 61010 - 600 V CAT III

Bestellangaben

> C.A 6511 P01140201

Lieferung in der Stoßschutzhülle mit 2 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot), 1 Prüfspitze schwarz, 1 Krokodilklemme rot, 1 Bedienungsanleitung, 4 Batterien LR6 1,5 V.

> C.A 6513 P01140301

Lieferung in der Stoßschutzhülle mit 2 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot), 1 Prüfspitze schwarz, 1 Krokodilklemme rot, 1 Bedienungsanleitung, 4 Batterien LR6 1,5 V.

Zubehör / Ersatzteile

Thermo-Hygrometer C.A 846	P01156301Z
Thermometer C.A 861 + K-Temperaturfühler	P01650101Z
2 Stck. Krokodilklemmen (schwarz/rot)	P01102052Z
2 Stck. Prüfspitzen (schwarz/rot)	P01102051Z
2 Messleitungen 1,5 m lang (schwarz/rot)	P01295283Z
Batterie 1,5 V ALC LR6	P01296033
Batterie 1,5 V ALC LR6 (12 Stck.)	P01296033A
Batterie 1,5 V ALC LR6 (24 Stck.)	P01296033B
Sicherung 1,6 A	P01297022
Stoßschutzhülle Nr. 13	P01298016

