

Isolationsprüfer mit Kurbelinduktor

C.A 6501 & C.A 6503

IMEG 500N & IMEG 1000N

Die Isolationsprüfer C.A 6501 und C.A 6503 sind leichte und kompakte Geräte, gut tragbar und völlig netzunabhängig durch den Kurbelinduktor zur Spannungserzeugung. Die Geräte sind gelände- und baustellentauglich und eignen sich hervorragend für Messungen im Industrie-, Gewerbe- oder Wohnbereich, für die Prüfung von elektrischen Verteilernetzen oder Telekommunikationsanlagen. Ideal für die Konformitätsprüfung von elektrischen Anlagen nach den geltenden Normen und Regeln, für vorbeugende Wartung von Kabeln, Antrieben, Schutzschaltern usw...



C.A 6501

C.A 6503



Keine Batterien
erforderlich!

Ergonomie

- Sofort einsatzbereit und leicht zu bedienen
- Geringes Gerätegewicht
- Gelände- und baustellentauglich durch robustes Gehäuse beim C.A 6501 und C.A 6503
- Verstärkte Versionen für hohe Beanspruchungen im Metallgehäuse lieferbar. (Lieferung im Plastikkoffer beim IMEG 500N und IMEG 1000N)

Messungen

- Absolut konstante Prüfspannung
- Automatische Messbereichsumschaltung
- Isolationsmessungen bis 200 M Ω beim C.A 6501 und bis 5 000 M Ω beim C.A 6503
- Leuchtanzeige, wenn Messung o.k. ist

Sicherheit

- Automatische Entladung des Prüfkreises nach der Messung
- Messungen entsprechen VDE 0110, IEC 60364-6, NFC 15-100, usw...


Netz- und Batterieunabhängig

- Prüfspannung wird durch Kurbelinduktor erzeugt



IMEG 500N / IMEG 1000N

	C.A 6501 IMEG 500N	C.A 6503 IMEG 1000N
Isolationsmessung (Messbereich MΩ)		
Prüfspannung (DC)	500 V	250 V / 500 V / 1000 V
Messbereich	von 0,5 bis 200 MΩ	von 1 bis 5000 MΩ
Genauigkeit	2,5 % vom Skalenendwert	2 % vom Skalenendwert
Widerstandsmessung		
Messbereich	von 45 bis 500 kΩ	—
Genauigkeit	2,5 % vom Skalenendwert	—
Durchgangsprüfung		
Messbereich	von 0 bis 100 Ω	—
Genauigkeit	2 % vom Skalenendwert	—
Spannungsmessung		
Messbereich	0...600 V AC	0...600 V AC
Frequenz	45 bis 450 Hz	45 bis 450 Hz
Genauigkeit	3 % vom Skalenendwert	3 % vom Skalenendwert
Sonstiges		
Anzeige	Analog	Analog
Abmessungen	120 x 120 x 130 mm	120 x 120 x 130 mm
Gewicht	1,06 kg	1,06 kg
Spannungserzeugung	Stabil und konstant durch Kurbelinduktor	Stabil und konstant durch Kurbelinduktor
Schutzart	Besonders dicht: IP 54 mit, IP 52 ohne Deckel	Besonders dicht: IP 54 mit, IP 52 ohne Deckel
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 - 600 V CAT II / 300 V CAT III	IEC 61010 - 600 V CAT II / 300 V CAT III

 : Ohne Batterien!

Bestellangaben

> IMEG 500NP01132501A

Lieferung im robusten Plastikkoffer mit 1 Bedienungsanleitung, 2 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot), 1 Masseleitung, 2 Krokodilklemmen (schwarz/rot), 1 Prüfspitze schwarz.

> IMEG 1000NP01132502A

Lieferung im robusten Plastikkoffer mit 1 Bedienungsanleitung, 3 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot/blau), 1 Masseleitung, 3 Krokodilklemmen (schwarz/rot/blau), 1 Prüfspitze schwarz.

> C.A 6501P01132503

Lieferung in einer Tragetasche mit 1 Bedienungsanleitung, 2 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot), 2 Krokodilklemmen (schwarz/rot), 1 Prüfspitze schwarz.

> C.A 6503P01132504

Lieferung in einer Tragetasche mit 1 Bedienungsanleitung, 3 Messleitungen abgewinkelt/gerade 1,5 m PVC (schwarz/rot/blau), 3 Krokodilklemmen (schwarz/rot/blau), 1 Prüfspitze schwarz.

Zubehör / Ersatzteile

Thermo-Hygrometer C.A 846	P01156301Z
Thermometer C.A 861 + K-Temperaturfühler.....	P01650101Z
Sicherungen 0,2 A (10 Stck.)	P02297302
2 Stck. Krokodilklemmen (schwarz/rot).....	P01102052Z
2 Stck. Prüfspitzen (schwarz/rot).....	P01102051Z
2 Messleitungen 1,5 m lang (schwarz/rot).....	P01295283Z
5 Krokodilklemmen (rot, schwarz, blau, gelb, grün/gelb)	P01101849
3 Sicherheitsmessleitungen 1,5 m lang (rot, blau, schwarz)	P01295171

