

## INSTALLATIONSTESTER / ADAPTER | TESTBOY TV 430N | Digitales Isolationsmessgerät

Der Testboy TV 430N ist ein digitales Isolationsmessgerät, das die einfache Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen mit drei wählbaren Prüfspannungen (250, 500 und 1000V DC) ermöglicht. Zur Abrundung des Einsatzspektrums wurde ein Durchgangstester und Wechselspannungsmesser integriert.

Das Wichtigste an einer Isolationswiderstandsmessung ist die Ausschließung jeglicher Kapazität. Dieses wird durch die Messung mit Gleichspannung erreicht. Um ein aussagekräftiges Ergebnis zu erzielen, sind die Prüfspannungen und der Prüfstrom festgelegt, so dass der Einfluss der strom- bzw. spannungsabhängigen Widerstände gleich bleibt. Die Messung des Isolationswiderstandes muss bei Erstprüfung zwischen jedem aktiven Leiter und Erde durchgeführt werden.



### Ihre Vorteile:

- | 5 Jahre Herstellergarantie
- | TÜV/GS geprüft und zugelassen
- | IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

## INSTALLATIONSTESTER / ADAPTER | SPEZIFIKATIONEN

<b>Technische Daten</b>	<b>Testboy TV 430N</b>
Anzeige	3½digit LC-Display
<b>Isolationstest</b>	
Testspannung	250V / 500V / 1000V DC
Messbereich	2M bis 2000M
Auflösung	1k
Teststrom	1mA
Genauigkeit	0,25M bis 200M ±3%+3digit 200M bis 2000M ±5%+5digit
<b>Durchgangstest</b>	
Akustisches Signal	< 50
Prüfspannung	~2,8V
<b>AC Spannungsmessung</b>	
Messbereich	0 bis 600V AC
Auflösung	1V
Genauigkeit	±1,5%+3digit
Spannungsversorgung	6x 1,5V
Überspannungskategorie	CAT II 600V
Abmessungen	188 x 110 x 62 mm
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	485 g
TÜV/GS	IEC/EN 61010-1
Farbe	rot, andere Farben auf Anfrage
Lieferumfang	1x Messleitungssatz 1x Bedienungsanleitung 6x Batterien 1,5V AA LR06 1x Bereitschaftstasche

