

2-, 3- i 4-punktowy zestaw do testowania rezystancji uziemienia z oprogramowaniem DataView

NUMER KATALOGOWY

EST6472



CERTYFIKATY



CECHY

Mierzy impedancję uziemienia przy częstotliwościach do 5 kHz w celu zbadania ochrony przed uderzeniem pioruna

Ground Resistance testing using the 2 clamp method (no auxiliary rods needed) using optional current probes

Zawiera oprogramowanie DataView® do przechowywania danych, wyświetlania informacji w czasie rzeczywistym, generowania raportów oraz konfiguracji systemu

3-Point Fall-of-Potential measurement with manual or automatic frequency selection

Możliwość używania w trudnych warunkach, takich jak obecność dużych prądów błędzących, które normalnie wpływają na dokładność

Automatyczne generowanie raportu z uwzględnieniem wykresu spadku potencjału

4-Point soil resistivity measurement with automatic calculation of Rho and user selection of Wenner or Schlumberger test method

3-Point earth coupling measurement

Manual and automatic frequency scan from 41 to 5,078Hz for optimum test accuracy in electrically-noisy environments

Selectable test voltage of 16 or 32V up to 250mA of test current

2- and 4-Wire Bond Resistance/Continuity Measurement (DC Resistance) with automatic polarity reversal

Stores up to 512 complete test results in internal memory

Komunikacja przez optycznie izolowany kabel USB

Wyświetlacz z automatycznym podświetleniem przy wchodzeniu do funkcji

Wytrzymała pyłoszczelna i wodoszczelna skrzynia – klasa ochrony IP53 po zamknięciu

Zasilanie prądem zmiennym z akumulatorami NiMH ładowanymi z gniazdka ściennego lub z pojazdu

Zarządzanie energią – automatyczne wyłączanie

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Zestaw zawiera: Two 300' (91.4 m) color-coded leads on spools (red and blue), two 5' (1.5 m) color-coded leads (red and blue), two 100' (30.5 m) color-coded leads (green and black), four 14.5" (368 mm) T-shaped auxiliary ground electrodes, one set of five-spaded lugs, one 100' (30.5 m) tape measure, and one carrying bag.

Sonda zaciskowa testera rezystancji uziemienia nie jest dołączona; należy ją zamówić oddzielnie.

Tester rezystancji uziemienia – informacje	
3-Point Measurement	
Zakres (automatyczny zakres)	0.09Ω to 99.9kΩ
Rozdzielczość	0.01Ω to 100Ω
Napięcie testowe	Nominal 16 or 32Vrms user selectable
Częstotliwość robocza	41 to 5078Hz automatic or user selectable
Prąd testowy	Up to 250mA
Dokładność	±2% of Reading + 1ct @ 128Hz
Zakres pomiaru na	
2 klamrach	0.1 to 500Ω
Rozdzielczość	0.01 to 1Ω
Częstotliwość robocza	Automatyczna: 1367Hz; Manual: 128Hz-1367Hz-1611Hz-1758Hz
Soil Resistivity 4-Point Measurement	
Metoda badania	Wenner lub Schlumberger (do wyboru) z automatycznym obliczaniem wyników badań w omometrach
Zakres (automatyczny zakres)	0.01 to 99.99kΩ; ρ max: 999kΩm
Rozdzielczość	0.01 to 100Ω
Napięcie testowe	16 or 32V user selectable
Częstotliwość robocza	From 41 to 128Hz selectable
Zewnętrzny pomiar napięcia	
Zakres (automatyczny zakres)	0.1 to 65.0VAC/DC – DC to 440Hz
Dokładność	±2% of Reading + 1ct
Pomiar rezystancji (badanie porównawcze)	
Typ pomiaru	2-biegunowy (z kompensacją rezystancji przewodu) lub 4-biegunowy (odczyt w Kelwinach), wybierany przez użytkownika
Zakres (automatyczny zakres)	2-Pole 0.02Ω to 99.99kΩ; 4-Pole 0.02Ω to 99.99kΩ
Dokładność	±2% of Reading + 2cts
Napięcie testowe	16VDC (+, - or auto polarity)
Prąd testowy	Up to 250mA max
Pamięć	
Do przechowywania danych	512 test results (64KB)
Zasilanie	
Źródło zasilania	9.6V rechargeable battery pack (included)
Źródło ładowania	110/220 50/60Hz external charger with 18Vdc, 1.9A output

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE