

Testerit Maadoitusvastuksen sekä Maaperän resistiivisyyden mittaamiseen

3- ja 4 –napaiset testerit maadoitusvastuksen ja maaperän resistiivisyyden mittaamiseen

CA6470N TERCA 3

Tämä maadoitusvastus- ja maaperän resistiivisyystesteri kuuluu laajaan Chauvin-Arnoux -monitoimitesterivalikoimaan. Ammattilaisen mittalaite, joka on kuitenkin helppokäyttöinen. Laite toimitetaan kestävässä, vesitiiviissä kotelossa. Sen toiminnallisia ominaisuuksia ovat: iso taustavalaistu näyttö, värikoodatut tulot ja halutun laitetoiminnon valinta nopeasti ja turvallisesti kätevän kiertokytkimen avulla.

Ergonomia

- Iskun- ja vedenkestävä: kenttäkäyttöön
- Suuri ja selkeälukuinen LCD-näyttö taustavalolla
- Digitaalinen näyttö näyttää mittausarvot suureineen
- Erittäin helppokäyttöinen
- Helppo kytkeä värikoodattujen tulojen sekä kaapeleiden ansiosta
- Näyttää kytkennän näytöllä
- USB-liitäntä
- Yhteensopiva DataView®-ohjelman kanssa



CA6470N TERCA 3

Mittaukset

- Maadoitusvastuksen mittaus 3- tai 4- napamenetelmällä
- Maaperän resistiivisyys: automaattinen laskenta (Wenner- tai Schlumberg-menetelmä)
- Kytkeytyvyyden mittaus
- 200 mA jatkuvuus-/liitäntävastustestaus (2- tai 4-napa)
- Mittaustaajuus 41...512 Hz
- Apuelektrodien vastusmittaus
- Korkea häiriöjännitteiden sieto 60 V (huippu)
- Datamuisti jälkitarkastelua ja raportointia varten

Käyttöjännite

- Akku
- Autolaturi 12 V



DataView®



Testerit Maadoitusvastuksen sekä Maaperän resistiivisyyden mittaamiseen

CA6470N Terca 3

Ominaisuudet		
Maadoitusvastus 3-napamenetelmä	Alue	0,01 Ω ...99,99 k Ω
	Erottelu	0,01 Ω ...100 Ω
	Testijännite	16 V tai 32 V, valittavissa
	Mittaustaajuus	40 Hz...512 Hz automaattinen tai valittavissa
	Testivirta	250 mA asti
	Tarkkuus	± 2 % lukemasta ± 1 nro
Maadoitusvastus 4-napamentelmä	Alue	0,001 Ω ...99,99 k Ω
	Erottelu	0,001 Ω ...100 Ω
	Testijännite	16 V tai 32 V, valittavissa
	Mittaustaajuus	40 Hz...512 Hz automaattinen tai valittavissa
	Testivirta	250 mA asti
	Tarkkuus	± 2 % lukemasta + 1 nro
Maaperän resistiivisyys 4-napamenetelmä	Mittausmenetelmä	Wenner- tai Schlumberg-menetelmä automaattisella tulosten laskennalla ja Ω -metri tai Ω -jalkanäytöllä
	Alue (automaattinen)	0,01 Ω ...99,99 k Ω
	Erottelu	0,01 Ω ...100 Ω
	Testijännite	16 V tai 32 V, valittavissa
	Mittaustaajuus	73...91,5...101...128 Hz, valittavissa
Ulkopuolisen jännitteen mittaus	Alue (automaattinen)	0,1...65,0 V _{AC/DC} - DC, 450 kHz asti
	Tarkkuus	± 2 % luettu tulos + 2 nroa
Vastus- Jatkuvuus- ja liitäntävastusmittaukset	Mittausmenetelmä	2- tai 4-napa, valittavissa
	Alue (automaattinen)	2-napa: 0,01 Ω ...99,9 k Ω , 4-napa: 0,001 Ω ...99,9 k Ω
	Tarkkuus	± 2 % lukemasta + 2 nroa
	Testijännite	16 V _{DC} (napaisuus +, - tai automaattinen)
	Testivirta	> 200 mA max., kun R > 20 Ω
Muisti	Koko	512 mittausarvoa
	Kommunikointi	Optisesti eristetty USB
Muita ominaisuuksia		
Käyttöjännite	Ladattava akku	
Akun lataus	Ulkoinen käyttöjännite 18 V _{DC} / 1,9 A tai 12 V _{DC} (siirrettävissä)	
Turvallisuus	50 V CAT IV	
Mitat / Paino	272 x 250 x 128 mm / 3 kg	

Tilustiedot

> CA6470N Terca 3..... Sähkönumero: 6750270

Mukana toimitetaan verkkoadapteri ja latausjohto, PC-ohjelma, USB-kaapeli sekä käyttöohjeet



Lisävarusteet ja varaosat

DataView®-raportointiohjelma	P01102095
Pehmeä laukku.....	P01298066
Laukku	P01298067
12 V _{DC} -autolaturi	P01102036
Optinen/RS232-kaapeli	P01295252
Akkulaturi 230 V _{AC}	P01102035
Akku.....	P01296021
Optinen USB -kaapeli.....	HX0056-Z

Lisätietoa mittausseteistä löytyy sivulta 30.