

C.A 6255

MIKRO-OHMIMITTARI 10 A



Tarkista kytkentöjen ja liitosten laatu suorittamalla matalavastusmittauksia!

- Optimoitu virtageneraattori induktiivisille kohteille
- Mittaukset jopa 2500 Ω saakka, 0,1 $\mu\Omega$:n resoluutiolla
- Hajajännitteiden kompensointi
- R:n laskenta referenssilämpötilassa – Pt100 Ω anturi
- Automaattinen purkutoiminto mittauksen jälkeen
- Ohjelmoitavissa olevat hälytystoiminnot
- Jopa 1500 mittauksen tallennus
- Kommunikointi PC:n avulla



Käyttäjäturvallinen, korkean suorituskyvyn omaava **C.A 6255 mikro-ohmimittari** on ihanteellinen matalavastusarvojen mittaamiseen **erinomaisella tarkkuudella: 0,1 $\mu\Omega$** .



Isokokoinen LCD kaksoinäyttö

4 turvasisäntulot

Lämpötilakompensoinnin päälle- / poiskytkentä

Jopa 1500 mittauksen tallennus / tiedostojen tarkastelu

Mittauksen valinta / Metallin valinta lämpötilakompensointia varten

PC-kommunikointi

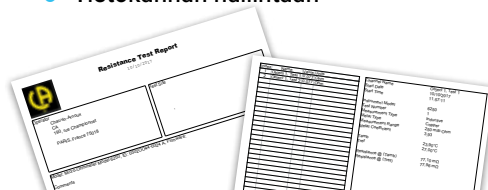
Käytettävissä 7 mittausaluetta kiertokytkimen kautta

DataView®, ohjelma-alusta mittaustiedostojen käsittelyyn

Object 1	User	Company	Site
Test 2	Operator: CA	Chassin-Arno	CA
	Address 1: 180, rue Championnet	Address 1:	Contact:
	Address 2:	Address 2:	Address 1:
	City: Paris	City:	Address 2:
	State: France	State:	City:
	ZIP: 75018	ZIP:	State:
	Phone:	Phone:	ZIP:
	Fax:	Fax:	Phone:
	Email:	Email:	Fax:
			Email:
	Micro-Ohmmeter Model: 6255		
	Serial #: 99920044-0024A		
	Version:		
	Measurement Date: 5/8/2005		
	Next Test Date: 5/8/2006		
	Object: Object 1		
	Test:		
	Test Description: Simple test		
	Test Range:		
	Measurement Type: 250 milli-Ohm		
	Metal Type: Inductive		
	Metal Coefficient: Copper		
	Measurement Temperature: 23.00°C		
	Reference Temperature: 27.00°C		
	Resistance Value @ (Temp): 77.19 mΩ		
	Resistance Value @ (Temp): 77.96 mΩ		
	Comments: Just a simple test		

DataView® :n MOT-moduulia voidaan käyttää:

- Laitteen konfigurointiin
- Tallennettujen mittaustiedostojen tarkasteluun
- Varmuskopioiden luontiin
- Tallennettujen tiedostojen avaamiseen
- Tiedostojen käsittelyyn ja raporttien luontiin
- Tiedostojen siirto Exceliin
- Tiedostojen siirto .pdf-muotoon
- Tietokannan hallintaan



10 A Kelvin-pihdit

Saatavilla kaksi eri 10 A Kelvin-anturimallia sisäänpainuvilla mittapäillä:



„pistooli”-tyyppiset anturit

testianturit rotaatiolla: kääntyvät paremman kontaktin saavuttamiseksi mitattavan osan kanssa

3 mittaustilaa



EPÄINDUKTIIVINEN TILA

muutaman ms:n aikavakion omaaville resistoreille tehtävät mittaukset (liittimet, metallointi yms.)



INDUKTIIVINEN TILA

induktiivisille komponenteille suoritettavat mittaukset (muuntajat, moottorit jne.)



EPÄINDUKTIIVINEN TILA AUTOMAATTISELLA liipaisulla

- resistoreille suoritettavat mittaukset ilman aikavakiota
- aikaa säästävää: toistettaviin mittauksiin tuotannossa

Toiminnot

LÄMPÖTILAKOMPENSOINTI



Vastuksen arvo vaihtelee lämpötilan mukaan. Luotettavaan valvontaan, mahdollistaen saatujen tulosten vertaamisen samoissa olosuhteissa tehtyjen mittausten ansiosta. Hyvä idea:

Tämä onnistuu yksinkertaisesti yhtä näppäintä painamalla.

OHJELMOITAVISSA OLEVAT HÄLYTYKSET



Joskus äänimerkki on ainoa mitä tarvitset mittauksen tulkitsemiseksi ja arvioimiseksi. On mahdollista aktivoida ylä- ja/tai alaraja-arvo hälytykselle. Mikäli raja-arvo ylittyy, antaa laite äänimerkin (säädettävissä oleva äänenvoimakkuus).

LAAJENNETTU MITTAUS



C.A 6255 on varustettu sisäisellä, 1500 mittauksen muistilla. Mittaukset merkitään kahdella tunnisteella, OBJ (kohde) ja TEST (testi), joiden avulla tulokset tallentuvat järjestykseen.

Useita sovelluksia

- ▶ Käämitysten mittaaminen (esim. muuntajat) ilman C.A 6255 ylikuumenemista



- ▶ Pinnan viimeistely sekä metallointi
- ▶ Runko-maa -jatkuvuus/liitos testaus

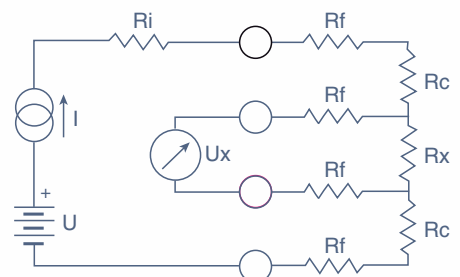


- ▶ Liitäntöjen laatu (kytkimet, releet)



- ▶ Kaapeleiden vastus
- ▶ Moottoreiden ja muuntajien kuumentuminen
- ▶ Mekaanisten kytkentöjen todentaminen

4-napa mittaumenetelmä



Tekniset tiedot

4-napamenetelmä							
Mittausalue	5,0000 mΩ	25,000 mΩ	250,00 mΩ	2500,0 mΩ	25,000 Ω	250,00 Ω	2500,0 Ω
Resoluutio	0,1 μΩ	1 μΩ	10 μΩ	0,1 mΩ	1 mΩ	10 mΩ	100 mΩ
1 vuoden tarkkuus	0,05 % + 1 μΩ	0,05 % + 3 μΩ	0,05 % + 30 μΩ	0,05 % + 0,3 mΩ	0,05 % + 3 mΩ	0,05 % + 30 mΩ	0,05 % + 300 mΩ
Mittausvirta	10 A	10 A	10 A	1 A	100 mA	10 mA	1 mA
Jännitteen lasku	50 mV	250 mV	2500 mV	2500 mV	2500 mV	2500 mV	2500 mV
Mittaustilat	Induktiivinen, epäinduktiivinen, epäinduktiivinen automaattisella liipaisulla						
Lämpötilakompensointi	Lämpötila-anturin avulla tai manuaalisesti						
Tallennus	1500 mittausta						
Kommunikointi	RS232						
Käyttöjännite	NiMH-akku						
Mitat / Paino	270 x 250 x 180 mm / n. 4 kg						



Lisätarvikkeet

Anturi- ja Kelvin-pihtiparit mikro-ohmittareille			Tilaustiedot
	10 A Kelvin-pihdit (2 kpl) • L = 3 m	Haaruk- kaliitin	P01101794
	10 A "kaksoispistooli" (2 kpl) • Pit. = 3,15 m • Anturin Ø 2 mm • Kärkien etäisyys toisistaan: 3,5 mm	Haaruk- kaliitin ja 4 mm:n banaani	P01103065
	Kaksoistestianturi 10 A, kääntyvä (2 kpl.) • Pit. = 3,15 m • Anturin Ø 3 mm • Kärkien etäisyys toisistaan: 10 mm	Haaruk- kaliitin ja 4 mm:n banaani	P01103063
	1 A Kelvin-pihdit, mini (2 kpl)	Haaruk- kaliitin	P01101783
	Kaksoistestianturi, 1 A (2 kpl) • Pit. = 2,85 m	Haaruk- kaliitin ja 4 mm:n banaani	P01102056
Lämpötila			
	PT 100 -anturi		P01102013



Mukana toimitetaan

Kantolaukussa toimitetaan:

- 1 kaapelisetti Kelvin-pihdeillä (3 m)
- 1 verkkojännitekaapeli (2 m)
- Käyttöohjeet
- Pikaohjeet
- MOT (Micro-Ohmmeter Transfer) -ohjelma, CD-ROM
- 1 USB/RS232-kaapeli

Tilaustiedot

C.A 6255 P01143221

Jälleenmyyjä

POHJOISMAAT
CA Mätsystem AB
BOX 4501
SE-183 04 TÄBY
Puh : +46 8 50 52 68 00
Fax : +46 8 50 52 68 10
info@chauvin-arnoux.fi
www.chauvin-arnoux.fi

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP