

## Mikro-omomierz C.A 6255

Producent: chauvin-arnoux

### Sprawdzaj jakość połączeń wykonując pomiary małych rezystancji!

- Zoptymalizowany generátor prądu w pomiarach obiektów indukcyjnych
- Pomiar do  $2.500\Omega$ , z rozdzielczością  $0,1\mu\Omega$
- Automatyczna kompensacja napięć błędzących
- Obliczanie R dla temperatury referencyjnej – sonda Pt100 $\Omega$
- Automatyczne rozładowania obwodu po zakończeniu testu
- Programowalne alarmy
- Pamięć do 1500 pomiarów
- Komunikacja z komputerem



### Oprogramowanie



Moduł MOT DataView może być użyty do :

- Konfiguracji przyrządu z komputera
- Pobieranie danych zapisanych w przyrządzie
- Tworzenie kopii zapasowych plików pomiarowych
- Otwieranie zapisanych plików
- Obróbka danych i tworzenie protokołów
- Eksport danych do formatu .XLS
- Eksport danych do formatu .PDF
- Zarządzanie bazą danych

### Sondy Kelvina 10A

Dwie wersje sond Kelwina z chowanymi końcówkami

W formie pistoletu

Sondy pomiarowe trzpieniowe z rotacją, dają możliwość uzyskania lepszego połączenia z mierzonymi elementami.



### KONTAKT:

**MERAZET S.A.**  
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33  
e-mail: automatyka@merazet.pl

### 3 tryby pomiarowe

#### Tryb rezystancyjny

Do pomiaru obiektów o krótkiej stałej czasowej do kilku ms ( pomiar zestyku, metalizacji,...)

#### Tryb indukcyjny

Do pomiaru obiektów ze składową indukcyjną ( transformatory, silniki,...)

#### Tryb rezystancyjny z automatycznym wyzwaniem

Do pomiarów rezystorów bez stałej czasowej

Do pomiarów na produkcji w celu uzyskania wyników w krótkim czasie

### Funkcje

#### Kompensacja temperatury

Wartość rezystancji zmienia się w funkcji temperatury. Aby zapewnić odpowiednie warunki oceny wyników rezystancji należy te wyniki odnieść do temperatury odniesienia. Aby przeprowadzić obliczenia wystarczy nacisnąć jeden przycisk

#### Programowalne alarmy

W pewnych sytuacjach sygnał dźwiękowy jest potrzebny do oceny testu. Miernik umożliwia ustawienie alarmów dla górnych i dolnych progów.

#### Pamięć

C.A 6255 posiada wewnętrzną pamięć umożliwiającą przechowywanie do 1500 pomiarów. Wyniki są zapisywane w OBJ (object) i TEST (test).



#### KONTAKT:

**MERAZET S.A.**  
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33  
e-mail: automatyka@merazet.pl

## Parametry techniczne

| Metoda pomiarowa 4-przewodowa |                                                                      |             |              |               |             |              |               |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
| Zakres                        | 5,0000mΩ                                                             | 25,000mΩ    | 250,00mΩ     | 2500,0mΩ      | 25,000Ω     | 250,00Ω      | 2500,0Ω       |
| Rozdzielczość                 | 0,1μΩ                                                                | 1μΩ         | 10μΩ         | 0,1mΩ         | 1mΩ         | 10mΩ         | 100mΩ         |
| Dokładność ( 1 rok)           | 0,05% + 1μΩ                                                          | 0,05% + 3μΩ | 0,05% + 30μΩ | 0,05% + 0,3mΩ | 0,05% + 3mΩ | 0,05% + 30mΩ | 0,05% + 300mΩ |
| Prąd pomiarowy                | 10A                                                                  | 10A         | 10A          | 1A            | 100mA       | 10mA         | 1mA           |
| Spadek napięcia               | 50mV                                                                 | 250mV       | 2500mV       | 2500mV        | 2500mV      | 2500mV       | 2500mV        |
| Metody pomiarowe              | Indukcyjny, rezystancyjny, rezystancyjny z automatycznym wyzwalaniem |             |              |               |             |              |               |
| Kompensacja temperatury       | Czujnik temperatury lub ręczny                                       |             |              |               |             |              |               |
| Pamięć                        | 1500                                                                 |             |              |               |             |              |               |
| Komunikacja                   | RS 232                                                               |             |              |               |             |              |               |
| Zasilanie                     | Akumulator NiMH                                                      |             |              |               |             |              |               |
| Wymiary/Waga                  | 270 x 250 x 180 mm/ ok. 4 kg                                         |             |              |               |             |              |               |

## Akcesoria

|                                               |                                        |           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Cęgi Klevina 10A 3 m                          | Końcówki widełkowe                     | P01101794 |
| Pistolet z dwoma końcówkami 10A 3,15m         | Końcówki widełkowe i wtyk bananowy 4mm | P01103065 |
| Sondy obrotowe z dwoma końcówkami 10A L=3,15m | Końcówki widełkowe i wtyk bananowy 4mm | P01103063 |
| Minicęgi Kelvina 1A                           | Końcówki widełkowe                     | P01101783 |
| Sondy z 2 końcówkami 2,85m                    | Końcówki widełkowe i wtyk bananowy 4mm | P01102056 |
| Sonda Pt100                                   |                                        | P01102013 |

## Wypożyczenie

- przewody pomiarowe 3 m zakończone krokodylkami Kelvina
- Przewód zasilający 2 metry
- Instrukcja obsługi
- Oprogramowanie do przesyłu danych MOT
- Kabel komunikacyjny x RS232

## KONTAKT:

**MERAZET S.A.**  
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33  
e-mail: automatyka@merazet.pl