

DO4A**CROPICO**
PRECISION INSTRUMENTS**PRZEMYSŁOWY, PRZENOŚNY OMOMIERZ Z ZABEZPIECZENIEM DO 415V
CYFROWĄ KALIBRACJĄ I ZAKRESEM 4000 CYFR**

DO4A jest praktycznym urządzeniem do pomiaru niskich rezystancji, idealny do pracy przy produkcji i do potwierdzenia zgodności testu. Solidna konstrukcja opiera się na aluminiowej obudowie z regulowaną rękojeścią. DO4A to średnio zaawansowane urządzenie wyposażone między innymi w zabezpieczenie przeciw przyłożeniu wysokiego napięcia do terminali pomiarowych do wartości 415 V rms, cyfrowy sposób kalibracji i szeroką skalę do 4000 cyfr. Solidny akumulator kwasowo ołowiowy wielokrotnego ładowania zapewnia pełną przenośność urządzenia z czasem ciągłego pomiaru do 14 godzin, czego nie daje żadna z klasycznie stosowanych baterii. Urządzenie jest w pełni funkcjonalne również podczas ładowania akumulatora. Obsługa urządzenia jest intuicyjna dzięki przejrzystym i nieskomplikowanym funkcjom pomiaru. Poza oczywistym wynikiem pomiaru na przednim panelu można zauważyć jeszcze diody LED informujące o otwartym obwodzie pomiarowym czy ładowaniu baterii. Informacja o niskim poziomie baterii oraz o przekroczeniu zakresu pomiarowego pojawia się na wyświetlaczu. Dostarczane urządzenie jest gotowe do użycia od razu po wypakowaniu, wyposażone jest w baterię, przewód zasilający i przewody pomiarowe. Nic więcej nie jest potrzebne do rozpoczęcia pracy z urządzeniem. Czytelny 15mm wyświetlacz LCD daje zawsze przejrzysty odczyt i pozwala korzystać z urządzenia w dowolnym jego położeniu, co czyni go niezwykle wygodnym w użyciu. Przewody pomiarowe o długości 1m zakończone są wtykami widelkowymi do przyłączenia do omomierza i miniaturowymi klipsami Kelvina.

CECHY PRODUKTU

DO4A

4 - przewodowy pomiar rezystancji	■
6 zakresów pomiarowych od 40mΩ do 4kΩ	■
Rozdzielczość 10μΩ na zakresie 40mΩ	■
Zabezpieczenie wejścia do 415V rms	■
Przycisk ZERO dla kompensacji E.M.F	■
Cyfrowa kalibracja	■
Zasilanie sieciowe oraz bateryjne	■
Ostrzeżenie o otwartym obwodzie pomiarowym	■
Solidna metalowa obudowa	■
Napięcia zasilania sieciowego 100/200/220/240V +10% - 13%	■



Twój Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce:

**SAMSO** GRZEGORZ NADOLNY
SAFETY AND MEASUREMENT SOLUTIONS

01 ul. Lipowa 2/1, 76-002 ŁAZY, woj. Zachodniopomorskie, tel. (0-94) 342 06 40, email: biuro@seaward.pl

D04A SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres	Rozdzielczość	Prąd pomiaru	Dokładność przy 20°C ±5°C /rok	Współczynnik Temp./°C
4kΩ	1Ω	100A	±(0.05% Odcz. +0.02% Zakres)	30ppm Odcz. + 1ppm Zakres
400Ω	100mΩ	1mA	± (0.05% Odcz. +0.02% Zakres)	30ppm Odcz. + 1ppm Zakres
40Ω	10mΩ	10mA	± (0.05% Odcz. +0.02% Zakres)	30ppm Odcz. + 1ppm Zakres
4Ω	1mΩ	10mA	± (0.05% Odcz. +0.03% Zakres)	30ppm Odcz. + 4ppm Zakres
400mΩ	100μΩ	10mA	± (0.05% Odcz. +0.05% Zakres)	30ppm Odcz. + 25ppm Zakres
40mΩ	10μΩ	100mA	± (0.05% Odcz. +0.05% Zakres)	30ppm Odcz. + 25ppm Zakres

Pomiar

4-przewodowy metodą Kelvina/Thomsona. Eliminacja rezystancji przewodów.

Wyświetlacz

15mm LCD 4000 cyfr z automatyczną kropką dziesiętną i wskaźnikiem kierunku prądu pomiarowego.

Zakresy

6 przycisków wyboru zakresu ze wskaźnikiem LED

Zaciski pomiarowe

4mm do przyłączenia wtyków bananowych i widełkowych

Temperatura Pracy

0°C do +40°C wilgotność max. 80%

Temperatura Przechowywania

-20°C do +50°C

Napięcie Zasilania

100/120/220/240V +10% do 13%

47Hz do 63Hz 20VA

Normy Bezpieczeństwa

PL-EN 61010-1 PL-EN 61236

Wymiary

150mm x 250mm x 88mm

467mm x 374mm x 216mm zapakowane w karton

Masa

3.5kg. Zapakowane w karton 4.5kg

Auto Zero

Przycisk automatycznego zerowania pomiaru (offset), eliminacja błędu występowania E.M.F

Ochrona

Przyłożone napięcie powyżej 415V rms powoduje przepalenie wewnętrznego bezpiecznika

Kalibracja

Cyfrowa, zabezpieczona kluczem

Bateria

6V 2.8Ah kwasowo-ołłowowa z wbudowaną ładowarką. Umożliwia czas pomiaru do 14 godz. na najniższym zakresie lub 28 godz. na pozostałych zakresach

KOD	OPIS	DO4A AKCESORIA
C02	Ława pomiarowa do pomiaru próbki przewodu długości 1m i średnicy próbki 0.1...100mm ²	
C02A	Ława pomiarowa do pomiaru próbki przewodu długości 1m i średnicy próbki 1...1000mm ²	
C03	Ława pomiarowa z wbudowaną łąźnią wodną do pomiaru próbki długości 1m i średnicy 1...1000mm ²	
CB01	Torba	
HS01	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi. Długość 3m.	
HS02	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi. Długość 3m i 15m.	
LS03	Zestaw przewodów 2 x 3m zakończonych dużym zaciskiem Kelvina typu KC3.	
LS04	Zestaw przewodów długości 3m i 15m zakończonych dużym zaciskiem Kelvina typu KC3.	
LS05	Zestaw: 4 x przewód 1m, 4 x krokodylek, 4 x końcówka pomiarowa ostrzowa i 2 x zacisk Kelvina typ KC1	
LS06	Zestaw przewodów pomiarowych zakończonych miniaturowym zaciskiem Kelvina typu KC2	
MTS2	Wzorzec Kalibracyjny	
CH01	Koncentryczny przewód pomiarowy typu "Handspike"	

Zobacz również :

www.samso.com.pl www.cropico.pl www.seaward.pl www.clare.com.pl