

DO7

SOLIDNY MIKROOMIERNIK CYFROWY DO POMIARU MAŁYCH REZYSTANCJI

DO7 jest praktycznym urządzeniem do pomiaru małych rezystancji idealnym przy produkcji czy testach w terenie. Solidna konstrukcja i obudowa z wysokiej jakości ABS czyni urządzenie niezawodnym w każdych warunkach. DO7 ma wiele zaawansowanych cech jak ochrona przed napięciem do 415 V rms na końcówkach pomiarowych, cyfrowa kalibracja i szeroka skala pomiarowa 6000 cyfr. Akumulator z możliwością wielokrotnego ładowania daje nam prawdziwie przenośne urządzenie z ponad godzinnym ciągłym pomiarem prądem 10 A lub 20 godzinnym pomiarem na pozostałych zakresach. Diodowy wskaźnik informuje nas o otwartym obwodzie pomiarowym a umieszczone na panelu przednim złącze RS232 daje nam możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki lub komputera PC. Dodatkowym gniazdem jest wejście automatycznego wyzwalania pomiaru np. włącznikiem nożnym.

DO7 dostarczany jest jako produkt gotowy do użycia zaraz po rozpakowaniu jednocześnie oferujemy różnorodne przewody pomiarowe dostosowane do konkretnych rozwiązań. Odnaleźć je można na liście akcesoriów.



CECHY PRODUKTU	DO7
4-przewodowy pomiar rezystancji eliminujący rezystancje przewodów pomiarowych	■
Prąd pomiarowy 10A	■
Wbudowany akumulator z ładowarką	■
Zakresy pomiarowe 600μΩ do 60Ω	■
Rozdzielczość 100nΩ na zakresie 600mΩ	■
Wyswietlacz 0.8" LED	■
Automatyczny pomiar średni w obu kierunkach	■
Gniazdo zdalnego startu	■
Bardzo solidna konstrukcja	■
Szeroki zakres akcesoriów	■
Gniazdo RS232 do podłączenia drukarki	■

D07 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres	Rozdzielczość	Prąd Pomiarowy	Dokładność przy 20°C ±5°C /rok	Współczynnik temp./°C
60Ω	10mΩ	1mA	±(0.15% Odcz. +0.05% zakres)	40ppm Odcz. + 30ppm zakres
6Ω	1mΩ	10mA	±(0.15% Odcz. +0.05% zakres)	40ppm Odcz. + 30ppm zakres
600mΩ	100μΩ	100mA	±(0.15% Odcz. +0.05% zakres)	40ppm Odcz. + 30ppm zakres
60mΩ	10μΩ	1A	±(0.15% Odcz. +0.05% zakres)	40ppm Odcz. + 30ppm zakres
6mΩ	1μΩ	10A	±(0.2% Odcz. +0.01% zakres)	40ppm Odcz. + 30ppm zakres
600μΩ	0.1μΩ	10A	±(0.2% Odcz. +0.2% zakres)	40ppm Odcz. + 250ppm zakres

Pomiar

4-przewodowy metodą Kelvina/Thomsona. Eliminacja rezystancji przewodów. Napięcie pomiaru 2V DC.

Wyświetlacz

0.8" LED 6000 cyfr z automatyczną kropką dziesiętną i znacznikiem polaryzacji

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

Zasilanie sieciowe

100 / 120 / 220 / 240 Volt
+10% - 13% 47Hz do 63Hz. max 80VA

Bezpieczeństwo

IEC 1010 Klasa 1

Wymiary

343mm x 327mm x 152mm

Masa

8kg

Ochrona

Przed przyłożeniem napięcia do 415 V rms na zaciskach

Kalibracja

Cyfrowa, zabezpieczona kluczem

Bateria

Akumulator kwasowo-ołowiowy, wielokrotnego ładowania. Czas pracy do 1 godz. przy prądzie 10A lub do 20 godz. na pozostałych zakresach. Wbudowana ładowarka oraz wskaźnik stan baterii.

Pomiar średni

Automatyczny wynik średni z pomiaru w obu kierunkach przepływu prądu

KOD	OPIS	DO7 AKCESORIA
CB03	Torba na przewody zamocowana do pokrywy urządzenia. Nie sprzedawana osobno	
DO7-RS	Wtyczka do gniazda zdalnego startu	
FS01	Przycisk nożny zdalnego startu	
HS01	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi. Długość 3m.	
HS01-RS	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi i przyciskiem zdalnego startu. Długość 3m	
HS02	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi. Długość 3m i 15m.	
HS02-RS	Przewody pomiarowe "Duplex Handspikes" z końcówkami ostrzowymi i przyciskiem zdalnego startu. 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	
MTS2	Wzorzec kalibracyjny	
RSL01	Kabel RS232	
CH01	Koncentryczny przewód pomiarowy typu "Handspike"	

Zobacz również :

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