

MIERNIKI CĘGOWE FIELDPIECE SC44 / SC45 / SC46

Pomiar:

- NCV - wykrywanie przewodów pod napięciem (np. pod tynkiem)
- Napięcie AC / DC
- True RMS (tylko SC 46)
- Rezystancja
- Ciągłość obwodu
- Test diod
- Pojemności elektryczna MFD (tylko SC45 i SC46)
- Temperatura (tylko SC45 i SC46)
- Natężenie prądu przemiennego do 400A wz dokładnością 0,1A

Cechy:

- lekki, o kompaktowym rozmiarze (około 20 cm)
- ergonomiczna konstrukcja umożliwia wyodrębnianie jedną ręką testowanego przewodu a jednocześnie drugą przełączanie zakresów, przy użyciu jednego palca
- wygodnie umieszczony przycisk HOLD zachowuje na ekranie dowolną aktualnie wskazywaną wartość
- wygodne przełączanie między manualną i automatyczną zmianą zakresów
- automatyczny tryb określania zakresu pomiarowego pozwala zastosować ten, który zapewni najlepszą rozdzielczość
- informacja o konieczności rozładowania napięcia w kondensatorze urządzenia przed kolejnym pomiarem
- opcja automatycznego wyłączenia zasilania pozwala oszczędzać baterie
- możliwość kalibracji czujnika temperatury w terenie (SC 45 i SC46)

Dane techniczne:

Specyfikacja ogólna:

- Czterocyfrowy wyświetlacz: LCD 3% (maks. wyświetlana wartość 3999)
- Wskaźnik przekroczenia zakresu
- Temp. pracy: 0 do 50°C (przy <70% wilgotności względnej)
- Temp. przechowywania: -20 do 60°C (przy <80% wilgotności względnej i wyjętych bateriach)
- Zasilanie: dwie baterie AAA
- Czas pracy na bateriach alkalicznych: ok. 400 godzin (SC44), ok. 300 godzin (SC45), ok. 200 (SC46)
- Bezpieczeństwo: urządzenie spełnia warunki norm IEC61010-1 (EN61010-1) i IEC61010-2-032 (EN61010-2-032), CATIII 300V, klasa II i stopień zanieczyszczeń 2 dla użytku w pomieszczeniach, które odpowiadają deklaracjom zgodności CE, certyfikat C-tick

W zestawie:

- przewody pomiarowe (ADLS2)
- termopara typu K (ATB1)
- futerał (ANC4)
- dwie baterie AAA
- instrukcja obsługi




Funkcja	Zakres	Dokładność / rozdzielczość	SC 44	SC 45	SC 46
Zmiana zakresów			Auto	Auto	Auto
Podświetlanie wyświetlacza					•
True RMS					•
VAC	400m	1,2% + 5 / 0,1	•	•	
	4	1,2% + 8 / 0,001	•	•	•
	40	1,2% + 8 / 0,01	•	•	•
	400	1,2% + 8 / 0,1	•	•	•
	600	1,5% + 8 / 1,0	•	•	•
VDC	400m	0,5% + 2 / 0,1	•	•	
	4	0,5% + 2 / 0,001	•	•	•
	40	0,5% + 2 / 0,01	•	•	•
	400	0,5% + 2 / 0,1	•	•	•
	600	0,5% + 2 / 1,0	•	•	•
AAC	40	2,0% + 10 / 0,01	•	•	•
	400	2,0% + 10 / 0,1	•	•	•

Funkcja	Zakres	Dokładność / rozdzielczość	SC 44	SC 45	SC 46
Temperatura (°C)	-34 do +204	0,5 °C (0-49°C) / 0,1 °C		•	•
Pojemność elektryczna MFD (µF)	4	3,0% + 10 / 0,001		•	•
	40	3,0% + 5 / 0,01		•	•
	400	3,0% + 5 / 0,1		•	•
	4000	5,0% + 20 / 1,0		•	•
Rezystancja (Ω)	400	1,0% + 4 / 1,0	•	•	•
	4K	1,0% + 4 / 0,001	•		
	40K	1,0% + 4 / 0,01	•		
	400K	1,0% + 4 / 0,01	•		
	4M	1,5% + 4 / 0,001	•		
	40M	3,0% + 5 / 0,01	•		
NCV	>24 VAC		•	•	•
Ciągłość obwodu			•	•	•
Test diod			•		