

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/oscyloskop-przenosny-fnirsi-dso152-p-75324.html>

Oscyloskop przenośny FNIRSI DSO152



Cena	112,00 zł
Numer katalogowy	53785-uniw
Kod producenta	DSO152

Opis produktu

Przenośny mini oscyloskop FNIRSI DSO152

FNIRSI DSO152 to kompaktowy oscyloskop zaprojektowany z myślą o mobilnej pracy serwisowej i edukacyjnej. Mimo kieszonkowego rozmiaru (99 × 68,3 × 19,5 mm) oferuje pełen zestaw funkcji, w tym próbkowanie 2,5MS/s, pasmo 200kHz, pomiar do $\pm 400V$ oraz automatyczne ustawianie parametrów. Wbudowany akumulator o pojemności 1000 mAh, wyświetlacz o przekątnej 2,8", pomiary 8 typów parametrów i funkcja aktualizacji oprogramowania sprawia, że FNIRSI DSO152 jest uniwersalnym narzędziem do pracy w terenie, warsztacie i laboratorium. Urządzenie znajduje zastosowanie w serwisie AGD, naprawie samochodów, nauczaniu i projektach DIY.

Wysoka precyzja pomiarów

Oscyloskop FNIRSI DSO152 oferuje rzeczywistą częstotliwość próbkowania 2,5MS/s i szerokość pasma 200kHz, umożliwiając precyzyjne rejestrowanie sygnałów napięciowych do $\pm 400V$. Takie rozwiązanie sprawdza się zarówno przy pomiarach w instalacjach 220V, jak i analizie impulsów czy układów zasilania. Jednym przyciskiem można automatycznie dobrać ustawienia pomiarowe, co eliminuje potrzebę manualnej kalibracji. Ułatwia to pracę osobom początkującym oraz skraca czas konfiguracji przy szybkich diagnozach.

Kalibracja i test sygnału

Wbudowane źródło sygnału prostokątnego 1kHz pozwala na szybkie sprawdzenie i kalibrację sondy pomiarowej, co gwarantuje powtarzalność i poprawność pomiarów bez potrzeby dodatkowego sprzętu.

Wygodna obsługa

Intuicyjna obsługa dzięki czułym przyciskom oraz suwakowi do szybkiego przewijania i zmiany ustawień. Nawigacja po funkcjach odbywa się sprawnie i bez potrzeby sięgania po instrukcję. Urządzenie mieści się w dłoni i waży zaledwie 100 g, co ułatwia transport i pozwala na użytkowanie w trudno dostępnych miejscach. Zintegrowana nóżka pozwala ustawić oscyloskop pod kątem 90° i pracować bez użycia rąk. Oscyloskop wyposażono w port USB-C, który obsługuje zarówno ładowanie 5V/1A, jak i aktualizację oprogramowania. Dzięki temu można korzystać z uniwersalnych przewodów i ładowarek.

W zestawie:

- Przenośny mini oscyloskop FNIRSI DSO152
- Sonda z zaciskami krokodylkowymi
- Kabel do ładowania

-
- Instrukcja obsługi

Producent	FNIRSI
Model	DSO152
Częstotliwość próbkowania	2,5MS/s
Pasmo	200kHz
Czułość pionowa	10mV/Div-20V/Div (skokowo wg układu 1-2-5)
Zakres napięcia	X1: $\pm 400V$ (Vpp: 800V) X10: $\pm 40V$ (Vpp: 800V)
Metoda wyzwiania	Auto/Normal/Single
Rodzaj sprzężenia	AC/DC
Wyświetlacz	2,8 cala / PPI: 320×240
Ładowanie USB	5V/1A
Pojemność akumulatora litowego	1000 mAh
Częstotliwość	1kHz
Współczynnik wypełnienia	50%
Wymiary	99×68,3×19,5 mm
Waga	100 g