

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/oscyloskop-cyfrowy-skopometr-z-funkcja-multimetru-hds242-p-9380.html>

## Oscyloskop cyfrowy skopometr z funkcją multimetru HDS242

Cena brutto	<b>855,00 zł</b>
Cena netto	<b>695,12 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>HDS242</b>
Kod EAN	<b>7081698353749</b>
Producent	<b>Owon</b>

### Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy skopometr z funkcją multimetru HDS242

HDS242 to 2-kanałowy przenośny oscyloskop firmy OWON o szerokości pasma 40MHz i częstotliwości próbkowania 250MSa/s.

- funkcja wielofunkcyjna 2 w 1 - w trybie oscyloskopu jest wyposażona w dwukanałowe wejście o szerokości pasma 40 MHz i szybkość aktualizacji sygnału do 10 000 Wfms/s; w trybie multimetru można mierzyć napięcie, prąd, opór, diodę, pojemność i przeprowadzić kontrole przepływu
- ergonomiczna konstrukcja - dzięki swoim kompaktowym rozmiarom można ją łatwo przenosić na zewnątrz i jest wyposażona w stojak, który umożliwia bezpieczne siedzenie na stole. W zestawie torba do wygodnego przechowywania
- duży i wyraźny wyświetlacz - wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości 3,5 cala o wysokim kontraście, który ułatwia odczyt cyfr i szczegółów sygnału
- łatwy w obsłudze - dzięki prostemu panelowi przycisków i intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, urządzenie jest łatwe w obsłudze, nadaje się do konserwacji instalacji zewnętrznych, szybkich pomiarów na miejscu, konserwacji pojazdu, rozpoznawania wydajności. itd.

#### dane techniczne:

- marka: OWON

#### • funkcja oscyloskopu:

- ▶ ilość kanałów: **2**
- ▶ szerokość pasma: **40MHz**
- ▶ częstotliwość próbkowania: **250MSa/s**
- ▶ długość rekordu: 8K
- ▶ częstotliwość odświeżania przebiegu: 10 000 wfms/s
- ▶ wsparcie automatycznego pomiaru
- ▶ impedancja wejściowa:  $1\text{ M}\Omega \pm 2\%$ , równoległe z  $16\text{pF} \pm 10\text{pF}$
- ▶ współczynniki tłumienia sondy: 1X, 10X, 100X, 1000X
- ▶ max. Napięcie wejściowe: 400V (DC + AC, PK-PK, impedancja wejściowa  $1\text{M}\Omega$ ) (tłumienie sondy 10:1)
- ▶ skala pozioma: 5ns/div - 500s/div, krok 1 - 2 - 5

- 
- ▶ czułość pionowa: 10mV/div - 10V/div
  - ▶ typ wyzwalacza: krawędź
  - ▶ tryby wyzwalania: automatyczny, normalny, pojedynczy
  - ▶ pomiar automatyczny: częstotliwość, okres, amplituda, maks., min., średnia, PK-PK
  - ▶ interfejs komunikacyjny: USB typu C

- **funkcja multimetru:**

- ▶ max. Rozdzielczość: 20,000 zliczeń
  - ▶ tryb testowania: napięcie, prąd, rezystancja, pojemność, dioda i test ciągłości
  - ▶ impedancja wejściowa: 10MΩ
  - ▶ maksymalne napięcie wejściowe: AC 750V, DC 1000V
  - ▶ maksymalny prąd wejściowy: DC: 10A, AC: 10A
  - ▶ dioda: 0 - 2V
- kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości 3,5 cala o wysokim kontraście
  - bateria może być ładowana za pomocą załączonego adapteru lub poprzez Powerbank
  - całkowicie naładowana bateria wystarczy na 6 godzin ciągłej pracy

- **w zestawie:**

- ▶ oscyloskop cyfrowy
- ▶ zestaw sondy pasywnej oscyloskopu
- ▶ para przewodów sondy multimetru
- ▶ para przewodów sonda oscyloskopowa (BNC do zacisku krokodylkowego)
- ▶ kabel USB typu C
- ▶ adapter
- ▶ płócienna torba
- ▶ instrukcja obsługi (angielski)

[manual - instrukcja w języku angielskim oscyloskopu HDS242](#)

**zdjęcia:**