

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/oscyloskop-50mhz-model-utd1050cl-p-64969.html>



Oscyloskop 50MHz model UTD1050CL

Cena	1 449,00 zł
Numer katalogowy	MIE0176
Kod EAN	5901890013383

Opis produktu

Oscyloskop Uni-T UTD1050CL

Uni-T UTD1050CL to kompaktowy i wszechstronny oscyloskop, który łączy w sobie funkcjonalność klasycznego oscyloskopu z dodatkowymi możliwościami pomiarowymi. Dzięki swoim parametrom i wygodnej obsłudze, jest idealnym narzędziem dla techników, inżynierów oraz entuzjastów elektroniki.

Precyzyjna Analiza Sygnałów

UTD1050CL oferuje szerokość pasma analogowego 50 MHz, co pozwala na dokładne monitorowanie sygnałów o średniej częstotliwości. Częstotliwość próbkowania na poziomie 250 MS/s oraz czas narastania ≈ 7 ns umożliwiają precyzyjne uchwycenie dynamicznych zmian sygnału. Głębokość pamięci wynosząca 12 kpts zapewnia odpowiednią ilość danych do analizy, co jest kluczowe przy badaniu bardziej skomplikowanych przebiegów.

Wszechstronne Funkcje Pomiarowe

Urządzenie oferuje szeroką gamę automatycznych pomiarów, w tym pomiar wartości szczytowych, średnich, RMS, czasu narastania i opadania, a także częstotliwości i okresu. Oscyloskop obsługuje również funkcje wyzwalania Edge, pulse width, slope oraz video, co zwiększa jego wszechstronność w analizie różnych typów sygnałów. Dodatkowo, funkcja FFT (szybka transformata Fouriera) umożliwia analizę widmową sygnałów.

Kompaktowa Konstrukcja i Wygoda Użytkowania

UTD1050CL jest wyposażony w 3,5-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 320x240 px, który zapewnia czytelny obraz i łatwą obsługę. Urządzenie zasilane jest akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 3600 mAh, co pozwala na długotrwałą pracę w terenie bez konieczności ciągłego ładowania. Kompaktowe wymiary i niska waga (0,9 kg) sprawiają, że oscyloskop jest łatwy do przenoszenia i użytkowania w różnych miejscach pracy.

Bogate Zestawienie Akcesoriów i Łatwość Integracji

Oscyloskop Uni-T UTD1050CL jest dostarczany z pełnym zestawem akcesoriów, w tym przewodami pomiarowymi, sondą pomiarową, przewodem USB, zasilaczem oraz przystawkami do pomiaru natężenia prądu. Interfejs Mini USB umożliwia łatwe podłączenie do komputera, co ułatwia zapis i analizę danych oraz integrację z innymi narzędziami i oprogramowaniem.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 50 MHz

Liczba kanałów: 1

Czas narastania: