

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/utd1025cl-oscyloskop-cyfrowy-25mhz-skopometr-przenosny-p-106.html>

UTD1025CL oscyloskop cyfrowy 25MHz skopometr przenośny

Cena brutto	1 249,00 zł
Cena netto	1 015,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTD1025CL

Opis produktu

UTD1025CL oscyloskop cyfrowy 25MHz skopometr przenośny

UTD1025CL to przenośny oscyloskop cyfrowy z jednym kanałem wejściowym o szerokości pasma 25MHz. Oscyloskop UTD1025CL wyposażony jest 3,5calowy kolorowy wyświetlacz LCD, który zapewnia dobre warunki do obserwacji przebiegów. Dzięki wbudowanej baterii litowej oscyloskop UTD1025CL jest mobilny i idealnie nadaje się do pracy w miejscach gdzie nie dysponujemy sieciowym napięciem zasilania. Oscyloskop wyposażony jest w interfejs komunikacyjny USB do podłączenia z komputerem PC. Dodatkowym atutem oferowanego oscyloskopu jest wbudowany cyfrowy multimetr o maksymalnym wskazaniu 3999. Multimetr cyfrowy oprócz standardowego pomiaru napięcia i prądu AC/DC może zmierzyć rezystancję, oraz pojemność kondensatorów. Połączenie oscyloskopu cyfrowego z zasilaniem akumulatorem i wbudowanym multimetrem cyfrowym potocznie nazywa się skopometrem.

dane techniczne

- UNI-T UTD1025CL - skopometr przenośny cyfrowy oscyloskop
- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5cala i rozdzielczości 320 × 240
- typy wyzwalania: Edge, Pulse, Video, Alternate
- zasilanie z wbudowanego akumulatora lub poprzez zasilacz sieciowy
- złącze USB do komunikacji z komputerem PC
- wbudowany multimetr cyfrowy:
 - > pomiar napięcia i prądu stałego DC
 - > pomiar napięcia i prądu zmiennego AC
 - > pomiar rezystancji
 - > pomiar pojemności
 - > akustyczny tester ciągłości
 - > testowanie diod

UTD1025CL oscyloskop cyfrowy - dane techniczne	
szerokość pasma	25 MHz
czas narostu	≤ 14 ns
próbkowanie	200 MS/s (Real-time sampling rate)
czułość napięciowa	5 mV/div □ 20 V/div
długość rekordu (max)	12 kpts
zakres podstawy czasu	10 ns ~ 50 s/div
typy wyzwalania	Edge, Pulse, Video and Alternate
zakresy pomiarowe	
DC napięcie	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V: ±(1%+5)
AC napięcie	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V: ±(1.2%+5)
DC prąd	400 μA / 4000 μA / 40 mA / 4000 mA / 10 A: ±(1.5%+5)
AC prąd	400 μA / 4000 μA / 40 mA / 4000 mA / 10A: ±(5%+5)
rezystancja	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ: ±(1.5%+5)

pojemność	51.2 nF / 512 nF / 5.12 μ F / 51.2 μ F / 100 μ F: $\pm(3\%+5)$
pozostałe parametry	
maksymalne wskazanie	4000
rozmiar LCD	3.5"
zasilanie	zasilacz sieciowy 220 V, 50 Hz bateria litowa 7.4 V, 3600 mAh
wymiary	199 × 118 × 49 mm
waga	0.9 kg

Zestaw zawiera

- oscyloskop cyfrowy UNI-T UTD1025CL (1 szt.)
- sonda oscyloskopowa (z dzielnikiem 1:1, 10:1) (1 szt.)
- bocznik pomiarowy 10 A (1 szt.)
- zasilacz sieciowy (1 szt.)
- pokrowiec - etui (1 szt.)
- USB kabel (1 szt.)
- oprogramowanie na CD (1 szt.)
- instrukcja obsługi w języku angielskim (1 szt.)

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.