Dane aktualne na dzień: 03-05-2024 11:44

Link do produktu: https://atech24.pl/oscyloskop-skopometr-owon-hds1021m-pl-20-mhz-p-15.html

Oscyloskop / Skopometr OWON HDS1021M-PL - 20 MHz

Cena	**1 449,00 zł**
Numer katalogowy	**HDS1021M-PL**
Producent	**OWON**

Opis produktu

OWON HDS1021M - PL - **polskie menu,** niewielkie wymiary oraz posiadane funkcje sprawiają, że przyrząd idealnie nadaje się do prac serwisowych w terenie.
Standardowe oprogramowanie (na wyposażeniu) wraz z przewodem do komunikacji USB pozwala na transmisje danych do komputera i ich archiwizację.

Właściwości:
-oscyloskop cyfrowy o paśmie 20 MHz z wbudowanym multimetrem
-czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD TFT 3,8 Cala
-funkcja cyfrowej pamięci
-funkcja automatycznego wyświetlania nieznanego sygnału pozwalająca na wyświetlanie stabilnych odczytów praktycznie każdego przebiegu
-wykrywanie pików, możliwość wyboru typu sprzężenia, zmiany polaryzacji,
-funkcje matematyczne, funkcja wygładzania przebiegu przez uśrednianie x4,x16, x64, x128
-wyzwalanie automatyczne - swobodny przebieg, pojedynczym impulsem, zboczem, z opóźnieniem sygnałem wizyjnym, linią obrazu
-wbudowany multimetr cyfrowy: napięcie stałe/zmienne, prądu stałego i zmiennego, rezystancji, testu diody, ciągłości, pojemności oraz umożliwiający wykonywanie pomiarów względnych
-pomiary za pomocą kursorów pionowych i poziomych
-funkcja HOLD zatrzymania odczytu na wyświetlaczu
-oprogramowanie z przewodem USB

Dane techniczne:
Model: HDS1021M-PL
Wyświetlacz LCDKolor TFT 3,8 cala
Rozdzielczość 320 (poziomo) x 240 (pionowo) pikseli
Oscyloskop
Szerokość pasma 20 MHz
Częstotliwość próbkowania 100 MS/s w każdym kanale
Zakres wejściowy5 mV - 5 VUstawkę
Zakres czasowy 5 s
Podstawa czasu 5 ns/działka - 5 s/działkę
Długość Pamięć: max. 6000 punktów
Sprzężenie wejściowe DC, AC , GND
Maksymalne napięcie wejściowe 400 V (międzyszczytowe)
Impedancja wejściowa 1 MOhm
Tłumienie sondy: 1X,10X,100X,1000X

Auto-pomiary: Vpp,Vavg,RMS,Frequency,Period,Vmax,Vmin,Vtop,Vbase,Width, Overshoot,Pre-shoot,Rise time,Fall time,+Width,-Width,+Duty, -Duty,Delay A→B, Delay A→B

Multimetr
- Napięcie AC/DC: 400mV, 4V, 40V, 400V,
  Max napięcie wejściowe:1000V (DC) / 750V (AC)
- Dokładność: VDC ±1%+1cyfra; VAC ±1%+3 cyfry
- Prąd AC/DC: DCA: 40mA, 400 mA, 20A ; ACA: 40mA, 400 mA, 20A
- Rezystancja: 400ohm, 4K, 40K, 400K, 4M,40M
- Pojemność: 51,2nF-100uF ± 3%+3cyfry
- Test diody: 0V-1,5V

- Ciągłość

Wyposażenie :
-oscyloskop HDS1021M-PL MENU
-futerał/etui
-komplet przewodów pomiarowych do multimetru
-sonda oscyloskopowa 1:1/10:1
-oprogramowanie na PC (windows)
-kabel USB
-przystawka do pomiaru prądu 20A
-przystawka do pomiaru pojemności
-zasilacz/ładowarka
-akumulator litowy (zainstalowany)