

«PeakTech® P 1401» 10 MHz / 2CH, 100MS/s Oscyloskop cyfrowy



174,90 €

Ceny z VAT plus koszty wysyłki

Numer produktu: P 1401

GTIN/EAN: 4250569406386

Opis

Specjalnie opracowana dla sektora edukacyjnego i hobbystycznego, ta nowa seria pełnowartościowych cyfrowych oscyloskopów pamięci masowej oferuje najlepszy możliwy stosunek ceny do wydajności bez konieczności kompromisów w zakresie funkcjonalności lub cech technicznych. Czy to Autoset i Autoscale, matematyczne funkcje pomiarowe, tryb Cursor lub XY, a nawet funkcja zoom, wszystkie standardowe funkcje rynkowe są już zintegrowane w tej serii. Dane przebiegów mogą być przechowywane w wewnętrznej pamięci na 16 przebiegów lub na zewnętrznej pamięci USB w formacie TXT, CSV lub BIN, które można odczytać za pomocą dołączonego oprogramowania. Konfiguracje mogą być również zapisywane wewnętrznie lub zrzuty ekranu wyświetlacza mogą być zapisywane zewnętrznie. Wyświetlanie przebiegów może być szybkie i przyjazne dla użytkownika dzięki funkcji Autoset, a dzięki funkcji AutoScale zmierzone przebiegi mogą być wyświetlane jeszcze dokładniej, w zależności od potrzeb, przy czym ustawienia te można oczywiście również wykonać całkowicie ręcznie za pomocą przycisku sterującego.

Właściwości techniczne

- 2-kanalowy oscyloskop o analogowej szerokości pasma 10 MHz przy maks. Częstotliwości próbkowania 100 MS/s
- Kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 17,5 cm (7") i rozdzielczości 800 x 480 pikseli
- Podłączenie urządzenia USB do transmisji danych w czasie rzeczywistym
- Złącze hosta USB dla zewnętrznych nośników danych USB

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Poręczna i płaska obudowa z uchwytem do przenoszenia
- Funkcja automatycznego ustawiania dla łatwej obsługi
- Długość nagrywania maks. 10.000 punktów
- Automatyczne tryby pomiaru, tryb XY i funkcja kursora
- Bezpieczeństwo: EN 61010-1; CAT II 400V
- Akcesoria: Kabel USB, płyta CD z oprogramowaniem dla systemu Windows, kabel sieciowy, sondy i instrukcja obsługi

Specyfikacje

USB:

Czas narastania: < 35 ns

Głębokość przechowywania: 10.000 Punkte

Hor. Skala maks.: 1000 s/div

Hor. Skala min.: 5 ns/div

Kanały: 2 CH

Napięcie sieciowe: 110/240 V AC; 50/60 Hz

Pobieranie próbek 2 CH: 100 MS/s

Przekątna obrazu (TFT): 17,5 cm (7")

Przepustowość: 10 MHz

Próbkowanie 1 CH: 100 MS/s

Rozdzielczość: 800 x 480 Pixel

Skala pionowa maks.: 5 V/div

Skala pionowa min.: 5 mV/div

Typ wyświetlacza: Farb-TFT

Vert. Rozdzielczość: 8 Bit