

## «PeakTech® P 1404» 100MHz / 2 CH, 1 GS/s Oscyloskop cyfrowy



269,90 €

Ceny z VAT plus koszty wysyłki

Numer produktu: P 1404

GTIN/EAN: 4250569406355

### 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 100 MHz przy maks. Częstotliwości próbkowania 1 GS/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
- Poręczna i płaska obudowa z uchwytem do przenoszenia

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

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- 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:** < 3.5 ns

**Głębokość przechowywania:** 10.000 Punkte

**Hor. Skala maks.:** 1000 s/div

**Hor. Skala min.:** 2 ns/div

**Kanały:** 2 CH

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

**Pobieranie próbek 2 CH:** 500 MS/s

**Przekątna obrazu (TFT):** 17,5 cm (7")

**Przepustowość:** 100 MHz

**Próbkowanie 1 CH:** 1 GS/s

**Rozdzielczość:** 800 x 480 Pixel

**Skala pionowa maks.:** 5 V/div

**Skala pionowa min.:** 2 mV/div

**Typ wyświetlacza:** Farb-TFT

**Vert. Rozdzielczość:** 8 Bit