

«PeakTech® P 1195» Oscyloskop 100 MHz / 2 CH, 1 GS/s



999,90 €

Ceny z VAT plus koszty wysyłki

Numer produktu: P 1195

GTIN/EAN: 4250569400179

Opis

PeakTech 1195 to połączenie cyfrowego oscyloskopu z dwoma kanałami poprzez gniazda BNC i szerokości pasma 100 MHz oraz multimetru cyfrowego z gniazdami bezpieczeństwa 4 mm do pomiarów napięcia stałego i przemiennego, prądu stałego i przemiennego, pojemności i rezystancji. Wyświetlacz multimetru True RMS pokazuje 4000 cyfr cyfrowych i posiada dodatkowo symulowaną skalę analogową ze wskaźnikiem, która przełącza się automatycznie w zależności od funkcji pomiarowej i zakresu. Dane pomiarowe z oscyloskopu i multimetru mogą być rejestrowane za pomocą pamięci USB i mogą być analizowane na komputerze PC za pomocą dołączonego oprogramowania. Sterowanie wszystkimi funkcjami pomiarowymi jest przyjazne dla użytkownika za pomocą graficznego interfejsu użytkownika i jest dostępne w różnych językach systemowych, które są wyświetlane na dużym kolorowym wyświetlaczu o rozdzielczości 640x480 pikseli.

Właściwości techniczne

- 2-kanałowy oscyloskop 100 MHz z częstotliwością próbkowania 1 GS/s
- 9,7 cm (3,8 ") kolorowy wyświetlacz TFT (640x480) 65535 kolorów
- Automatyczne tryby pomiaru (częstotliwość średnia, Vbase, Vrms ...)
- Licznik częstotliwości 100 MHz z 6 cyframi cyfrowymi
- Długość pamięci 6000 punktów na kanał
- Funkcja automatycznego ustawiania i automatycznego skalowania przebiegów

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

www.peaktech.de

- Tryb XY i funkcja FFT
- Multimetr cyfrowy True RMS (4000 zliczeń)
- Pomiar napięcia, prądu, rezystancji i pojemności
- Bezpieczeństwo: EN 61010-1; CAT II 400 V
- Akcesoria: Zasilacz AC-DC, sondy, przewody testowe, kabel interfejsu USB, płyta CD z oprogramowaniem, futerał i instrukcja obsługi

Specyfikacje

USB:	■
Akumulator/bateria:	Li-Po 7,4 V 3500 mAh
Czas narastania:	< 3.5 ns
DMM integrator:	■
Głębokość przechowywania:	6.000 Punkty
Hor. Skala maks.:	100 s/div
Hor. Skala min.:	5 ns/div
Kanały:	2 CH
Napięcie sieciowe:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Pobieranie próbek 2 CH:	500 MS/s
Przekątna obrazu (TFT):	9,7cm (3,8")
Przepustowość:	100 MHz
Próbkowanie 1 CH:	1 GS/s
Rozdzielczość:	640 x 480 Pixel
Skala pionowa maks.:	5 V/div
Skala pionowa min.:	5 mV/div
Typ wyświetlacza:	Farb-TFT
Vert. Rozdzielczość:	8 Bit