

«PeakTech® P 1205» 20 MHz / 2 CH, 100 MS/s Handheld-Oszilloskop



609,90 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten und ggf.
Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 1205

GTIN/EAN: 4250569400193

Beschreibung

Das PeakTech 1205 ist eine Gerätekombination aus Digitalem Speicheroszilloskop mit zwei Kanälen über BNC Buchsen und 20 MHz Bandbreite sowie einem Digitalmultimeter mit 4mm Sicherheitsbuchsen für Messungen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Kapazität und Widerstand. Die Anzeige des True RMS Multimeters stellt 4000 Digitalstellen dar und verfügt über eine zusätzlich simulierte Analogskala mit Zeiger, welche sich je nach Messfunktion und Bereich automatisch umschaltet. Messdaten des Oszilloskops sowie des Multimeters können über einen USB-Stick mobil aufgenommen und am PC über die beiliegende Software ausgewertet werden. Die Steuerung aller Messfunktionen erfolgt anwenderfreundlich über eine grafische Benutzerführung und ist in verschiedenen Systemsprachen verfügbar, welche auf dem großen Farbdisplay mit 640x480 Pixeln dargestellt werden.

Technische Merkmale

- 2-Kanal 20 MHz Oszilloskop mit 100 MS/s Sampling Rate
- 9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay (640x480) 65535 Farben
- Automatische Messmodi (Freq., Mean, Vbase, Vrms...)
- Speicherlänge von 6000 Punkten pro Kanal
- Auto-Set und Auto-Scale Funktion für Wellenformen
- XY-Modus und FFT-Funktion

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- True RMS Digitalmultimeter (4000 Counts)
- Spannungs-, Strom-, Widerstands-, und Kapazitätsmessung
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V
- Zubehör: AC-DC-Adapter, Tastköpfe, Prüflleitungen, USB-Schnittstellenkabel, Software-CD, Tragekoffer und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	20 MHz
Kanäle:	2 CH
Sampling 1 CH:	100 MS/s
Sampling 2 CH:	100 MS/s
USB:	■
Anstiegszeit:	< 17.5 ns
Anzeige Art:	Farb-TFT
Auflösung:	640 x 480 Pixel

Bilddiagonale (TFT): 9,7cm (3,8")

Hor. Skala max.:	100 s/div
Hor. Skala min.:	5 ns/div
Speichertiefe:	6.000 Punkte
Vert. Auflösung:	8 Bit
Vert. Skala max.:	5 V/div
Vert. Skala min.:	5 mV/div
Akku/Batterie:	Li-Po 7,4 V 3500 mAh
Integr. DMM:	■
Netzspannung:	110/240 V AC; 50/60 Hz