

P 1205

20 MHz / 2 CH, 100 MS/S
Handheld-oszilloskop



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.

- ▶ 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
- ▶ 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

Bandbreite:	20 MHz
Abtastrate:	100 MS/s
Kanäle:	2 CH
Vert. Auflösung:	8 bit
Zeitbasis:	5ns/div ... 100s/div
Vert. Empfindlichkeit:	5mV/DIV ... 5V/DIV
Anzeige:	9,7 cm (3,8") TFT-Farbdisplay
Speichertiefe:	6000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	< 17,5 ns
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device
Spannungsversorgung:	7,4 V/3500 mA Li-Ion-Akku / 110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen:	115 x 180 x 40 mm
Gewicht:	650 g
GTIN-13:	4250569400193