

«PeakTech® P 1207» 120 MHz / 2 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop



Produktnummer: P 1207

EAN: 4250569405488

Beschreibung

Das PeakTech 1207 ist ein neues innovatives Oszilloskop, welches von der Größe und Bauart eines handelsüblichen Tablets nachempfunden wurde. Mit dem Tablet Oszilloskop ist es möglich jede normale Messgröße und Messform wie mit einem stationären Oszilloskop aufzunehmen. Das PeakTech 1207 ist ein zwei kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 120 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Das eingebaute Multimeter erweitert die Einsatzmöglichkeit des Oszilloskops um ein vielfaches. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden. Das PeakTech 1207 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

Technische Merkmale

- 2 Kanal, 120 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s
- Eingebautes Multimeter
- 20 cm (8") TFT Touchscreen
- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V

- Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Messleitungen, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	120 MHz
Kanäle:	2 CH
Sampling 1 CH:	1 GS/s
Sampling 2 CH:	500 MS/s
USB:	
Anstiegszeit:	< 2.9 ns
Anzeige Art:	Touchscreen TFT
Auflösung:	800 x 600 Pixel
Bilddiagonale (TFT):	20 cm (8")
Hor. Skala max.:	1000 s/div
Hor. Skala min.:	2 ns/div
LAN:	
Speichertiefe:	40.000.000 Punkte
Vert. Auflösung:	8 Bit
Vert. Skala max.:	10 V/div
Vert. Skala min.:	1 mV/div
Akku/Batterie:	Li-Ion 7,4 V 8000 mAh
Integr. DMM:	
Netzspannung:	110/240 V AC; 50/60 Hz