

«PeakTech® P 1212» 100 MHz / 4 CH, 1 GS/s Tablet Oszilloskop



899,90 €

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

Produktnummer: P 1212

GTIN/EAN: 4250569405501

Beschreibung

Das PeakTech 1212 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 1212 ist ein vier kanäliges Oszilloskop, es besitzt eine Bandbreite von 100 MHz und es ist in der Lage diverse Messungen mit einer Abtastrate von bis zu 1 GS/s durchzuführen. Mit dem 8 Zoll Touchscreen, aber auch mit den Funktionstasten, können Einstellungen schnell und präzise vorgenommen werden. Durch die intuitive Menüführung wird es dem Anwender ermöglicht eine optimale Analyse der zu messenden Größen an Anlagen oder Geräten durchzuführen. Das PeakTech 1212 ist ein Tablet Oszilloskop, welches durch seine Mobilität und hervorragenden Einsatzmöglichkeit in nahezu allen Bereichen der Elektrotechnik Anwendung findet.

Technische Merkmale

- 4 Kanal, 100 MHz Oszilloskop mit einer max. Abtastrate von 1 GS/s
- 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

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Zubehör: Netzkabel mit Ladeadapter, Software-CD für Windows, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Stromadapter, Standfuß und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	100 MHz
Kanäle:	4 CH
Sampling 1 CH:	1 GS/s
Sampling 2 CH:	500 MS/s
Sampling 4 CH:	250 MS/s
USB:	■
Anstiegszeit:	< 3.5 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