

«PeakTech® P 1404» 100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop



269,90 €

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

Produktnummer: P 1404

GTIN/EAN: 4250569406355

Beschreibung

Speziell für den Ausbildungs- und Hobby-Bereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktionalität oder technischen Features machen zu müssen. Egal ob Autoset und Autoscale, mathematische Messfunktionen, Cursor- oder XY-Modus und sogar eine Zoom Funktion, alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

Technische Merkmale

- 2 - Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 17,5 cm (7") TFT-Farbdisplay mit 800 x 480 Bildpunkten
- USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung
- USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger
- Handliches und flaches Gehäusedesign mit Tragegriff

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

www.peaktech.de

- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 10.000 Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und Cursor-Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V
- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, Tastköpfe und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite: 100 MHz

Kanäle: 2 CH

Sampling 1 CH: 1 GS/s

Sampling 2 CH: 500 MS/s

USB:

Anstiegszeit: < 3.5 ns

Anzeige Art: Farb-TFT

Auflösung: 800 x 480 Pixel

Bilddiagonale (TFT): 17,5 cm (7")

Hor. Skala max.: 1000 s/div

Hor. Skala min.: 2 ns/div

Speichertiefe: 10.000 Punkte

Vert. Auflösung: 8 Bit

Vert. Skala max.: 5 V/div

Vert. Skala min.: 2 mV/div

Netzspannung: 110/240 V AC; 50/60 Hz