

«PeakTech® P 1341» 100 MHz / 4 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop



759,00 €

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

Produktnummer: P 1341

GTIN/EAN: 4250569404412

Beschreibung

Das PeakTech 1341 ist ein 100 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 1 GS/s und überzeugt durch seine hohe Qualität und einfache Handhabung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei Wellenformen auch unterwegs auf einen USB-Speicherstick gesichert werden können. Für diesen mobilen Einsatz lässt sich ein optional erhältlicher Akku installieren, welcher das Oszilloskop über den gesamten Arbeitstag ohne zusätzlichen Netzanschluss versorgt.

Technische Merkmale

- 4-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8") TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten
- LAN und USB-Device Anschluss zur Datenübertragung
- USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger
- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten
- Automatische Messmodi und FFT-Funktion

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH

Gerstenstieg 4

DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V
- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 4 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche 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: | Farb-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 |
| VGA: | |
| Vert. Auflösung: | 8 Bit |
| Vert. Skala max.: | 10 V/div |
| Vert. Skala min.: | 1 mV/div |
| Akku/Batterie: | Li-Po 13200 mAh (optional) |
| Netzspannung: | 110/240 V AC; 50/60 Hz |