# «PeakTech® P 1375» 100 MHz/4 CH ~ 1 GS/s ~ Digital Oszilloskop



## 1.299,00 €

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

Produktnummer: P 1375

EAN: 4250569404436

## Beschreibung

Das PeakTech 1375 ist ein 100 MHz 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen 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. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten und Drehreglern erfolgen oder über eine komfortable Touchscreen Bedienung. Durch seinen integrierten 2-Kanal 25 MHz Arbiträr-Wellenformgenerator und das 4000 Counts Multimeter für Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessungen, ist dieses Gerät als mobiler Arbeitsplatz in Labor, Service und Industrie einsetzbar. Die Integrierten Decoder für CAN-Bus, RS-232, I2C und SPI ermöglichen eine Analyse von Bussignalen.

## Technische Merkmale

- 4-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8“) TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung
- Integrierter 25 MHz / 2 CH Arbiträr-Wellenformgenerator
- Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts
- WiFi, LAN und USB-Device Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung
- USB-Host Anschluss für externe USB-Datenträger
- CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten
- Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 6"
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400 V
- 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:** | < 1.7 ns |
| **Anzeige Art:** | Touchscreen TFT |
| **Auflösung:** | 800 x 600 Pixel |
| **Bilddiagonale (TFT):** | 20 cm (8") |
| **Hor. Skala max.:** | 1000 s/div |
| **Hor. Skala min.:** | 1 ns/div |
| **LAN:** | ■ |
| **Speichertiefe:** | 40.000.000 Punkte |
| **VGA:** | ■ |
| **Vert. Auflösung:** | 8 Bit |
| **Vert. Skala max.:** | 10 V/div |
| **Vert. Skala min.:** | 2 mV/div |
| **WiFi:** | ■ |
| **Akku/Batterie:** | Li-Po 13200 mAh (optional) |
| **Integr. AWG:** | ■ |
| **Integr. DMM:** | ■ |
| **Netzspannung:** | 110/240 V AC; 50/60 Hz |