# «PeakTech® P 1370» 60 MHz / 4 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop



## 999,90 €

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

Produktnummer: P 1370

GTIN/EAN: 4250569404429

## Beschreibung

Das PeakTech 1370 ist ein 60 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.Natürlich verfügen alle Modelle dieser Serie über einen XY-Modus und eine FFT-Funktion sowie einen integrierten Frequenzzähler. Durch sein integriertes 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 und die Anzeige einer Ereignistablelle. 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.

## Technische Merkmale

- 4-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8“) TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung
- 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

- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- 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, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Bandbreite:** | 60 MHz |
| **Kanäle:** | 4 CH |
| **Sampling 1 CH:** | 1 GS/s |
| **Sampling 2 CH:** | 500 MS/s |
| **Sampling 4 CH:** | 250 MS/s |
| **USB:** | ■ |
| **Anstiegszeit:** | < 5.8 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.:** | 1 mV/div |
| **Akku/Batterie:** | Li-Po 13200 mAh (optional) |
| **Integr. AWG:** | ■ |
| **Integr. DMM:** | ■ |
| **Netzspannung:** | 110/240 V AC; 50/60 Hz |

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