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

999,00 €

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