«PeakTech® P 1363» 300 MHz / 2 CH, 2.5 GS/s Touchscreen-Oszilloskop



1.899,90 €

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

Produktnummer: P 1363

GTIN/EAN: 4250569404474

Beschreibung

Das PeakTech 1363 ist ein 300 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem TFT-Touchscreen und umfassenden Zusatzfunktionen. Es verfügt über eine Abtastrate von bis zu 2,5 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. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, Zeitbasis, die Empfindlichkeit oder die aktive Signalleitung auswählen. Auch die Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige.

Technische Merkmale

- 2-Kanal Oszilloskop mit 300 MHz analoger Bandbreite bei max. 2.5 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8“) TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung
- Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator
- Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts
- WiFi, LAN, USB-Host & USB-Device
- CAN-Bus, RS-232, I2C, SPI Decoder mit Ereignistabelle

- Aufzeichnungslänge von max. 40 Mio. Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion
- 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:	300 MHz
Kanäle:	2 CH
Sampling 1 CH:	2.5 GS/s
Sampling 2 CH:	1.25 GS/s
USB:	■
Anstiegszeit:	< 1.17 ns
Anzeige Art:	Touchscreen TFT
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
WiFi:	■
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