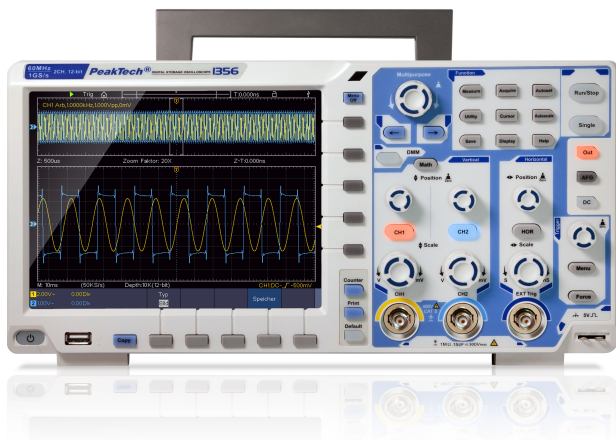


«PeakTech® P 1356» 60 MHz / 2 CH, 1 GS/s Touchscreen-Oszilloskop



819,90 €

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

Produktnummer: P 1356

GTIN/EAN: 4250569404450

Beschreibung

Das PeakTech 1356 ist ein 60 MHz 2-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. Durch den verwendeten 12-bit A/D Wandler steht bei diesem Modell die 16-fache Auflösung gegenüber einem 8-bit Oszilloskop zur Verfügung, was für eine wesentlich feinere Wellenformauflösung sorgt und den Anwender auch besonders kleinste Abweichungen finden lässt. 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 Zoom-Funktion oder die Dateiverwaltung mit eingeblendetem Tastaturfeld lassen sich per Touchscreen bedienen.

Technische Merkmale

- 2-Kanal Oszilloskop mit 60 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 12 bit A/D Wandler mit 4096 Quantifizierungsstufen
- 20 cm (8") TFT-Touchscreen für anwenderfreundliche Bedienung
- Integrierter 25 MHz / 1 CH Arbiträr-Wellenformgenerator
- Integriertes Digital Multimeter mit 4000 Counts

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg

www.peaktech.de

- LAN, USB-Host & USB-Device
- 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 400V
- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	60 MHz
Kanäle:	2 CH
Sampling 1 CH:	1 GS/s
Sampling 2 CH:	500 MS/s
USB:	■
Anstiegszeit:	< 5.8 ns
Anzeige Art:	Touchscreen TFT
Auflösung:	800 x 600 Pixel
Bilddiagonale (TFT):	20 cm (8")
Hor. Skala max.:	100 s/div
Hor. Skala min.:	2 ns/div
LAN:	■
Speichertiefe:	40.000.000 Punkte
VGA:	■
Vert. Auflösung:	12 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