«PeakTech® P 1245» 100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop



609,90 €

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

Produktnummer: P 1245

GTIN/EAN: 4250569402128

Beschreibung

Das PeakTech 1245 ist ein 100 MHz 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay 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. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Besonders die hohe Speichertiefe von 10 Mio. Punkten und die einfache Bedienung sorgen für eine effiziente Anwendung bei der täglichen Signalanalyse in Industrie, Labor und dem Ausbildungsbereich.

Technische Merkmale

- 2-Kanal Oszilloskop mit 100 MHz analoger Bandbreite bei max. 1 GS/s Abtastrate
- 20 cm (8“) TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten
- LAN, USB-Host, USB-Device & VGA-Schnittstelle
- Autoset-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Aufzeichnungslänge von max. 10 Mio. Punkten
- Automatische Messmodi, XY-Modus und FFT-Funktion
- Optional erhältlicher Akku: Modell "Akku 3"
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II 400V

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

- Zubehör: USB-Kabel, Software-CD für Windows, Netzkabel, 2 Tastköpfe, BNC Kabel, Tragetasche und Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Bandbreite:	100 MHz
Kanäle:	2 CH
Sampling 1 CH:	1 GS/s
Sampling 2 CH:	500 MS/s
USB:	■
Anstiegszeit:	< 3.5 ns
Anzeige Art:	Farb-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:	10.000.000 Punkte
VGA:	■
Vert. Auflösung:	8 Bit
Vert. Skala max.:	10 V/div
Vert. Skala min.:	2 mV/div
Akku/Batterie:	Li-Po 8000 mAh (Optional)
Netzspannung:	110/240 V AC; 50/60 Hz

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