



P 1245

100 MHz / 2 CH, 1 GS/s Digitalspeicheroszilloskop

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.

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

Bandbreite:	100 MHz
Anzeige:	20 cm (8") Farb-TFT, 800 x 600 Pixel
Kanäle:	2 CH
Vertikale Auflösung:	8 bit
Abtastrate (1/2 CH):	1 GS/s; 500 MS/s
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Vert. Empfindlichkeit:	2 mV/div ... 10 V/div
Horizontale Skala:	5 ns/div - 100 s/div
Schnittstellen:	USB-Host, USB-Device, LAN, VGA
Spannungsversorgung:	110/240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT):	340 x 155 x 70 mm
Gewicht:	1,8 kg
GTIN-13:	4250569402128