



PeakTech® 1265
30 MHz; 2 CH

PeakTech® 1305
70 MHz; 2 CH

PeakTech® 1310
125 MHz; 2 CH



Diese neue Serie von Digital-Speicheroszilloskopen mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, großem internen Datenspeicher und USB-Anschluss wurde speziell für den Betrieb an Arbeitsplätzen entworfen.

Über die Integrierte LAN-Schnittstelle lassen sich die Geräte leicht in Firmennetzwerke integrieren und der VGA-Ausgang ermöglicht die Vorführung der Messfunktionen vor einem Publikum über einen Externen Bildschirm oder Beamer.

Das beeindruckende Preis-/Leistungsverhältnis und die moderne Technologie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich.

- Hochauflösendes TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten und 65536 Farben
- 20 cm (8") TFT-Farbdisplay
- USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf dem USB-Stick möglich
- Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Großer interner Speicher für 15 Wellenformen
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- PASS/FAIL Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- Zubehör: 2 St. BNC-Kabel, Pass/Fail-Adapter, USB-Kabel, Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung



This new series of digital storage oscilloscopes with high resolution color display, backlight, high bandwidth and high sampling rate, large internal memory and a USB port specifically designed for use on workstations.

With the Integrated LAN interface, the devices can be easily integrated into corporate networks and the VGA output allows the demonstration of the measurement functions to an audience through an external monitor or projector.

The amazing value for money and modern technology allows a wide range of applications in education, service, and quality assurance area.

- High-resolution TFT color display with 800 x 600 pixels and 65536 colors
- 20 cm (8") TFT color display
- USB port for real time data transmission or reading of internal memory
- VGA output port for external monitor
- LAN connection for remote access via network
- Saving of measured values and graphics directly onto the USB-stick
- Autoset and autoscale function for easy operation
- Big internal memory for 15 waveforms
- 20 automatic measurement modes and FFT function
- PASS/FAIL function
- Safety: EN 61010-1; CAT II
- Accessories: 2 pcs. BNC cable, Pass/Fail-Adapter, USB cable, Software CD for Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Power cable, 2 Probes and Manual



► SPECIFICATIONS	P 1265	P 1305	P 1310
Bandbreite / Bandwidth	30 MHz	70 MHz	125 MHz
Anzeige / Display	20 cm (8") TFT mit / with 65536 Farben / colors	20 cm (8") TFT mit / with 65536 Farben / colors	20 cm (8") TFT mit / with 65536 Farben / colors
Auflösung / Resolution	800 x 600 Pixel	800 x 600 Pixel	800 x 600 Pixel
Kanäle / Channel	2 CH	2 CH	2 CH
Messwert-Erfassung / Measurement acquisition			
Messmodus / Sampling mode	Normal / Spitze / Durchschnitt / normal / peak detect / average		
Abtastrate per Kanal / Sampling rate each channel	125 MSa/s	500 MSa/s	500 MSa/s
Eingang / Input			
Eingangskopplung / Input coupling	AC, DC, GND	AC, DC, GND	AC, DC, GND
Eingangswiderstand / Input impedance	1 M Ω +/- 2 % in parallel mit / with 10 pF +/- 5 pF		
Max. Eingangsspannung / Input voltage	400 V DC oder / or ACss/pp		
Vertikal / Vertical			
Vertikale Empfindlichkeit / Vertical sensitivity	5 mV - 5 V/Skt./div.	5 mV - 5 V/Skt./div.	5 mV - 5 V/Skt./div.
Anstiegszeit / Rising time	< 11 ns	< 5 ns	< 2,8 ns
DC Genauigkeit / Accuracy	+/- 3 %	+/- 3 %	+/- 3 %
Vertikale Auflösung / Vertical resolutions	8 Bits (2 CH gleichzeitig / simultaneously)		
Horizontal			
Horizontale Skala / Horizontal scale	4 ns - 100 s/Skt./div.	2 ns - 100 s/Skt./div.	2 ns - 100 s/Skt./div.
Messbereich / Sampling range	0,5 - 125 MSa/s	0,5 - 500 MSa/s	0,5 - 500 MSa/s
Triggerteil / Trigger			
Triggerart / Trigger type	Edge/Video/Pulse/Slope	Edge/Video/Pulse/Slope/Alternate	Edge/Video/Pulse/Slope/Alternate
Triggermodus / Trigger mode	Auto, Normal, Single	Auto, Normal, Single	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung / Trigger coupling	DC, AC, LF, HF	DC, AC, LF, HF	DC, AC, LF, HF
Messfunktionen / Measurements			
20 autom. Messungen / Measurements	peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A→B (rising), delay A→B (falling), frequency, period mean		
Phasendifferenz / Phase difference	+/- 3°	+/- 3°	+/- 3°
Speicher / Record			
Speicher / Record length	10.000 Punkte / points	100.000 Punkte / points	100.000 Punkte / points
Allgemeine Spezifikationen / General specifications			
Schnittstellen / Interfaces	USB, VGA, LAN	USB, VGA, LAN	USB, VGA, LAN
Betriebsspannung / Operation voltage	100 ~ 240 V ACeff/rms / 50/60 Hz, Power >24 W		
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	355 x 178 x 118 mm	355 x 178 x 118 mm	355 x 178 x 118 mm
Gewicht / Weight	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg