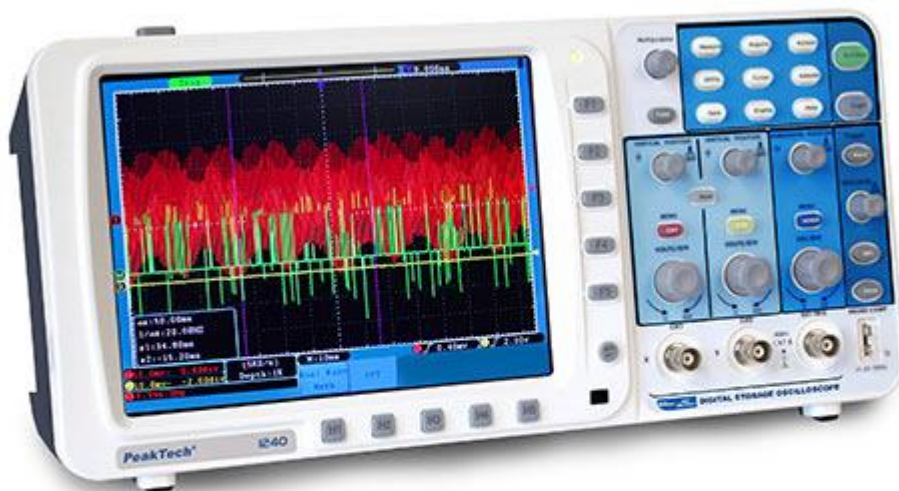


## Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240

Speicheroszilloskop zur Erfassung von Spitzen- und Mittelwerten /  
Autoset-/Autoscale-Funktion / VGA-, USB-, LAN-Schnittstelle / PASS-/FAIL-Funktion /  
10 Mio. Punktespeicher / EN 61010-1, CAT II

Das Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240 der neuesten Generation kommt mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay. Die hohe Auflösung des LC-Displays lassen den Anwender die Messkurven genauestens ablesen. Durch die integrierte Hintergrundbeleuchtung sind die Messungen auch bei schlechten Lichtverhältnissen durchführbar. Integriert in das Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240 sind USB-, VGA- und LAN-Schnittstelle, die es ermöglichen, dass größere Datenmengen innerhalb von kurzer Zeit auf den Computer übertragen werden können, ein externer Monitor angeschlossen werden kann und dass Daten über das Netzwerk fernabgefragt werden können. Das Speicheroszilloskop verfügt über einen internen Speicher von 10 Mio. Punkten pro Kanal oder 15 Wellenformen, wobei die Messwerte und Grafiken auch direkt auf einen USB-Stick gespeichert werden können. Die maximale Bandbreite von 60 MHz und die hohe Abtastrate von 250 MSa/s (pro Kanal) ermöglichen viele Messungen in einem weiten Anwendungsgebiet. Das Speicheroszilloskop verfügt über 20 automatische Messfunktionen und die FFT-Analyse. Autoset- und Autoscale-Funktion vom Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240 garantieren eine benutzerfreundliche Bedienung. Im Folgenden Link finden Sie weitere Geräte zum Begriff [Speicheroszilloskop](#). Sollten Sie weitere Fragen zu dem Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von [PCE Deutschland GmbH](#).



- hochauflösendes TFT-Farbdisplay (800 x 600)
- VGA-Ausgang für externen Monitor
- USB-Schnittstelle
- PASS/FAIL Funktion
- Speicher von 10 Mio Punkten pro Kanal
- Autoset- /Autoscale-Funktion
- LAN-Anschluss
- Speichern direkt auf USB-Stick möglich
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- EN 61010-1; CAT II

## Technische Spezifikation PeakTech PKT-1240

Bandbreite	60 MHz
Anzeige	20 cm, 8" TFT (800 x 600 Pixel, 65536 Farben)
Kanäle	2 CH

### Messwert-Erfassung

Echtzeitabtastrate per Kanal	250 MSa/s
Messfolge	Normal, Spitzenwerverfassung, Durchschnitt

### Horizontalteil

Skalenbereich	5 ns - 100 s / Skt. / div.
Messbereich	0,5 - 250 S/s

### Vertikalteil

vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V / Skt / div.
Anstiegszeit	< 5,8 ns
DC Genauigkeit	±3 %
Vertikale Auflösungen	8 Bits (2 CH gleichzeitig)

### Triggerteil

Triggerart	Edge, Video, Pulse, Slope
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC , AC, LF, HF

### Messfunktionen

automatische Messungen	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, min, max
Phasendifferenz	± 3 °

### Speicher

Speicherfunktion	max. 10.000.000 Punkte pro Kanal
------------------	----------------------------------

## Allgemeine Spezifikationen PeakTech PKT-1240

Schnittstelle	USB, VGA, LAN
Spannungsversorgung	100 - 240 V ACeff / 50/60 Hz
Abmessungen (B x H x T)	340 x 155 x 70 mm
Gewicht	1,8 kg

### Lieferumfang vom Speicheroszilloskop

1 x Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1240, 2 x BNC-Kabel, 1 x USB-Kabel,  
1 x Software-CD (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1 x Netzkabel, 2 x Tastkopf mit BNC-Anschluss,  
1 x Tragetasche, 1 x Bedienungsanleitung