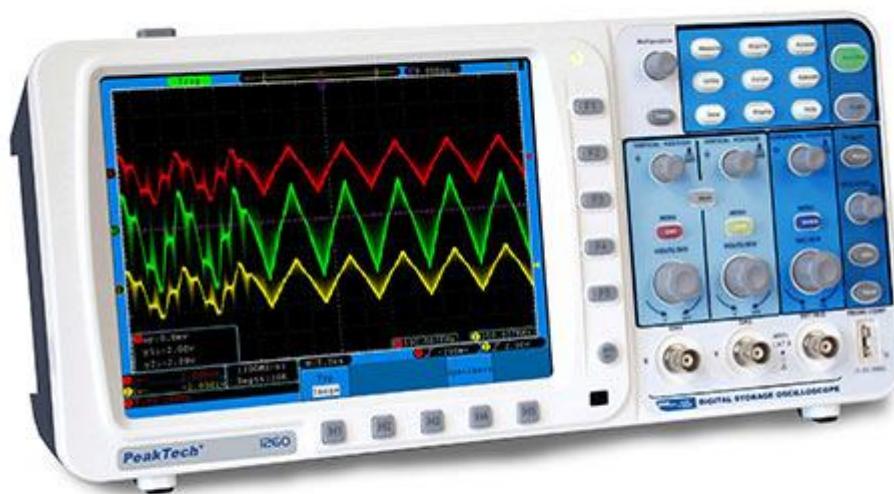


Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260

2-kanaliges Labor-Oszilloskop zur Erfassung von Spitzen- und Mittelwerten /
Autoset-/Autoscale-Funktion / VGA-, USB-, LAN-Schnittstelle / PASS-/FAIL-Funktion /
10.000 Punktpeicher / EN 61010-1, CAT II

Das Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260 der neuesten Generation verfügt über ein hochauflösendes TFT-Farbdisplay. Durch die hohe Auflösung von 800 x 600 Pixeln kann der Benutzer die Messkurven sehr genau ablesen. Das Labor-Oszilloskop verfügt über USB-, VGA- und LAN-Schnittstelle, weshalb größere Datenmengen ohne großen Zeitaufwand auf einen PC übertragen werden können, ein externer Monitor angeschlossen werden kann oder Daten über Netzwerk fernabgefragt werden können. Der Speicher vom Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260 umfasst 10.000.000 Punkte pro Kanal oder 15 Wellenformen. Dieser Speicher muss allerdings nicht genutzt werden, da dieses Labor-Oszilloskop dazu in der Lage ist, Messwerte und Grafiken direkt auf einen USB-Stick zu speichern. Die maximale Bandbreite von 200 MHz und die hohe Abtastrate von 1 GSa/s (pro Kanal) ermöglichen viele Messungen auf weitem Anwendungsgebiet. Das Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260 besitzt 20 automatische Messfunktionen und die FFT-Analyse. Dank Autoset- und Autoscale-Funktion vom Labor-Oszilloskop ist eine benutzerfreundliche Bedienung gewährleistet. Im Folgenden Link finden Sie weitere Geräte zum Begriff "[Labor-Oszilloskop](#)". Sollten Sie weitere Fragen zu dem Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260 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
- Lan-Anschluss
- PASS/Fail Funktion
- Speicher von 10.000.000 Punkten pro Kanal
- Autoset-/Autoscale-Funktion
- Speichern direkt auf USB-Stick möglich
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- EN 61010-1; CAT II



Technische Spezifikation

Abtastrate

Bandbreite	200 MHz
Anzeige	8" TFT (800 x 600 Pixel, 65536 Farben)
Kanäle	2 CH
Abtastrate pro Kanal	1 GSa/s
Messbereich	0,5 s ... 250 s/S

Eingang

Eingangskopplung	AC, DC, GND
Eingangswiderstand	1 M Ω +/- 2 % in parallel mit 15 pF +/- 5 pF
max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss

Horizontalteil

horizontale Skala	1 ns ... 100 s / SKT.
Messbereich	0,5 Sa/s ... 250 MSa/s

Vertikalteil

vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V/Skt.
Anstiegszeit	\leq 1,7 ns
DC-Genauigkeit	\pm 3 %
Vertikale Auflösung	8 Bits (2 CH gleichzeitig)

Trigger

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 \rightarrow B (rising), delay A \rightarrow B (falling), frequency, period, min
------------------------	---

Allgemeine Spezifikationen

Speicherfunktion	10.000.000 Punkte pro Kanal
Schnittstellen	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

1 x Labor-Oszilloskop PeakTech PKT 1265, 2 x BNC-Kabel, 1 x USB-Kabel,
1 x Software-CD (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1 x Netzkabel, 2 x Tastkopf, 1 x Tragetasche,
1 x Bedienungsanleitung

optionales Zubehör

Akkupack 7,4 V (Modell: AKKU 3)

