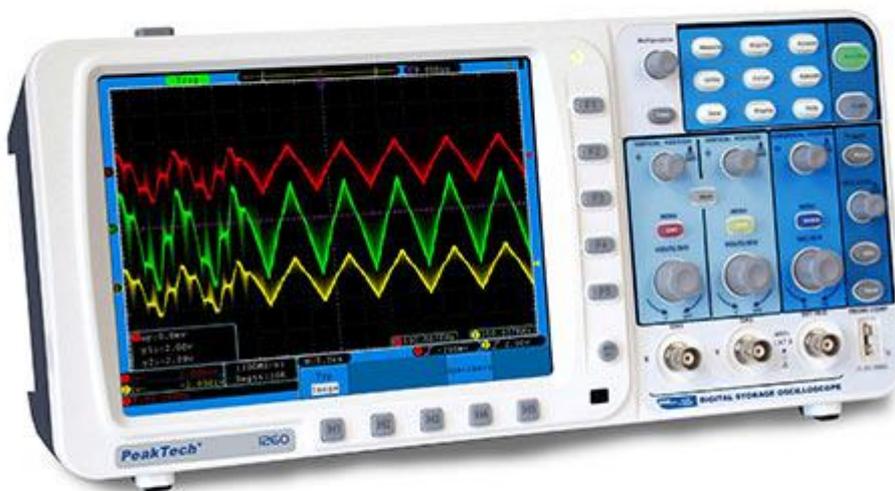


Labor-Oszilloskop PeakTech PKT-1260

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)

