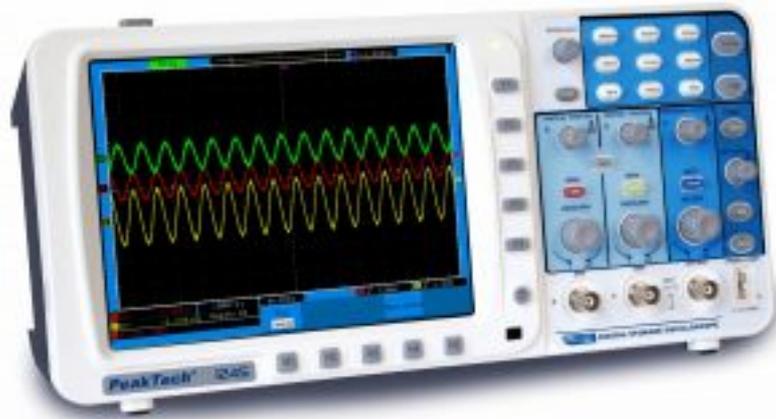


## PeakTech® 1245 Art-Nr.: P 1245

---



---

### 100 MHz/2 CH, 1 GSa/s, Digital Speicheroszilloskop

Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, VGA-Ausgang, großem internen Datenspeicher, USB-Anschluss und LAN-Verbindung zur Integration in Netzwerke. 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

- USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf den USB-Stick möglich
- VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- interner Speicher von 10 Mio. Punkten pro Kanal oder 15 Wellenformen
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- PASS/FAIL Funktion
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT II
- mitgel. Zubehör: 2 St. BNC-Kabel, USB-Kabel, Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7, Netzkabel, 2 Tastköpfe, Tragetasche und Bedienungsanleitung
- zusätzliches Zubehör: Akkupack 7,4 V, Modell: AKKU 3

### Verfügbarkeit: KW 01

Bandbreite	100 MHz
Anzeige	20 cm (8") TFT mit 65536 Farben
Auflösung	800 x 600 Pixel
Kanäle	2 CH
<b>Messwert-Erfassung</b>	
Messmodus	Normal/Spitzenwerterkennung/Durchschnittswert
Abtastrate per Kanal	500 MSa/s
<b>Eingang</b>	
Eingangskopplung	AC/DC/GND
Eingangswiderstand	1 M $\Omega$ +/- 2 % in parallel mit 15 pF +/- 5 pF
max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss
<b>Vertikalteil</b>	
vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V/Skt/div.
Anstiegszeit	< 3,5 ns
DC-Genauigkeit	+/- 3 %
Vertikale Auflösungen	8 Bits (2 CH gleichzeitig)
<b>Horizontalteil</b>	
horizontale Skala	2ns-100s/Skt./div
Messbereich	0,5 - 250 S/s
<b>Triggerteil</b>	
Triggerart	Edge/Video/Pulse/Slope
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC, AC, LF, HF
<b>Messfunktionen</b>	
20 automat. 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°

<b>Speicher</b>	
Speicher	10.000.000 Punkte/Kanal
<b>allgemeine Spezifikationen</b>	
Schnittstellen	USB, VGA, LAN
Betriebsspannung	100 ~ 240 V ACeff / 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	340 x 155 x 70 mm
Gewicht	1,8 kg

