

## Digital-Oszilloskop 2x30 MHz

### Produktdaten



Gewicht	1.9 kg
Brand	PeakTech
Artikel-Nr.	U11834 [1020910]

- Versandkostenfreie Lieferung im Inland ab 200 Euro.

### Beschreibung

Zweikanaliges Digital-Speicher-OSZILLOSKOP der neuesten Generation für eine Vielzahl von Anwendungen mit

- hochauflösendem Farbdisplay und Hintergrundbeleuchtung
- großem internen Datenspeicher
- VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- PASS/FAIL Funktion

Einschließlich 2 Tastköpfe, 2 BNC-Kabeln, Pass/Fail-Adapter, USB-Kabel und Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10.

Kanäle:	zwei
Bandbreite:	30 MHz
Abtastrate:	Dual CH 125 MS/s Single CH 250 MS/s
Betriebsarten:	CH1, CH2, XY
<b>Eingang:</b>	
Eingangskopplung:	DC, AC, GND
Eingangsimpedanz:	1 M $\Omega$ $\pm$ 2%    10 pF $\pm$ 5 pF
Eingangsspannung:	0 – 400 V DC oder ACss
<b>Vertikal:</b>	
Ablenkungskoeffizient:	5 mV/div. – 5 V/div.
Genauigkeit:	$\pm$ 3 %
A/D-Konverter:	8 Bit Auflösung
<b>Horizontal:</b>	
Zeitkoeffizient:	4 ns/div. – 100 s/div.

Abtastbereich: 5 S/s – 125 MS/s  
Genauigkeit: 100 ppm x reading + 0,6 ns

**Messmodus:**

Automatische Messung: Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Delay A-B (rising), Delay A-B (falling), Freq, Period

Math. Funktionen: +, -, \*, /, FFT

**Trigger:**

Trigger-Art: Edge, Video, Pulse, Slope

Trigger-Modus: Auto, Normal, Single

Trigger-Erfassung: Sample, Peak Detect, Average

**Schnittstellen:**

Speicherlänge: 10000 Punkte

Schnittstellen: USB 2.0, VGA, LAN

Spannungsversorgung: 100 – 240 V, 50/60 Hz

**Allgemeine Daten:**

Anzeige: TFT-Farbdisplay, 8 Zoll, 800 x 600 Pixel, 65536 Farben

Abmessungen: ca. 355x178x118 mm<sup>3</sup>

Masse: ca. 1,6 kg

---

[https://www.3bscientific.de/digital-oszilloskop-2x30-mhz.p\\_808\\_29221.html](https://www.3bscientific.de/digital-oszilloskop-2x30-mhz.p_808_29221.html)