

## PeakTech® 1230 ART-NR.: P 1230

ZURÜCK

### 200 MHz/2 CH Digital-Speicheroszilloskop mit 200 MHz/16-CH Logik Analysator

200 MHz Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit 16-Kanal-Logik-Analysator und 20 cm (8")-TFT-Farbdisplay, hoher Auflösung, mit Hintergrundbeleuchtung und USB-Anschluss für die Übertragung größerer Datenmengen bei schnellster Übertragungszeit. Die elektronischen Produkte werden immer komplexer, da die Anzahl der Digitalschaltungen und seriellen Bussysteme zunimmt; das Prüfsignal ist häufig mit analogen und digitalen Signalen vermischt, weshalb der Anwender ein Testinstrument benötigt, welches sowohl analoge, als auch digitale Signale prüfen kann. Eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich ist gegeben.



- **Lieferzeit: Auf Anfrage**
- Speichern der Messwerte auch direkt auf den USB-Stick
- 200 MHz Bandbreite
- Messrate von 1 GSa/s pro Kanal
- Logik-Analysator mit 16 Eingangskanälen
- 20 automatische Messfunktionen
- FFT-Messfunktionen
- Speicher von 2 Mio. Punkten pro Kanal
- 2-Kanal-Oszilloskop mit externem Trigger und Logik-Analysator
- Echtzeitanzeige während des Datentransfers über USB 2.0
- Erweiterte Triggerfunktionen: Flanke, Bus, Ausschnitt, Sequentiell, Distributed, Datenbreite
- Automatische Bereichswahl der horizontalen und vertikalen Einstellungen
- Sicherheit: EN 61010-1 : 2001; CAT II
- Zubehör: Tasche, 2 St. BNC-Kabel, USB-Kabel, Software-CD für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Netzkabel, Logik-Tastkopf, 2 St. Oszilloskop-Tastköpfe und Bedienungsanleitung
- Zusätzliches Zubehör: Akkupack 7,4 V - 8000 mA, Modell: AKKU 2

#### ANLEITUNG

[PeakTech\\_1190\\_1230\\_10\\_2015.pdf \(8.302,4 kB\)](#)

#### BILDER

[1230\\_L\\_freigestellt.jpg \(1.868,7 kB\)](#)

[1230\\_R\\_freigestellt.jpg \(1.990,1 kB\)](#)

<b>OSZILLOSKOP :</b>	
Bandbreite	200 MHz
Anzeige	20 cm 8" TFT (640 x 480 Pixel)
Kanäle	2-Kanal + ext. Trigger + Logik-Analysator
Abtastrate	1 GSa/s (Echtzeit) per Kanal
Messfolge	Normal, Spitzenwerterfassung, Durchschnitt
Vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V/Skt/div
Eingangswiderstand	1 M $\Omega$ +/- 2 % in parallel mit 15 pF +/- 3 pF
Max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss/pp
Eingangskopplung	DC/AC/GND
DC Genauigkeit	$\pm$ 3 %
Anstiegszeit	< 1,75 ns
Vertikale Auflösung	8 bits (2 CH gleichzeitig)
Zeitbasis	1 ns - 100 s/Skt/div.
Triggerart	edge, pulse, video, alternate, slope
Autom. 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, mean
Math. Wellenform	Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, FFT
Speicher	max. 2 Mio. Punkte (1 CH)
Wellenform-Speicher	4 Wellenform
<b>LOGIK-ANALYSATOR :</b>	
Bandbreite	200 MHz
Kanäle	16
Abtastrate	20Sa/s ~ 1 GSa/s
Eingangswiderstand	660 k $\Omega$ $\pm$ 5 %; 15 $\pm$ 5 pF
Eingangssignalbereich	-6 V ~ +6 V
Spannungsgrenzwert	-30 V ~ +30 V
Triggerart	Flanke, Bus, Ausschnitt, Sequentiell, Distributed, Datenbreite
Trigger-Positionseinstellung	Pre-Trigger, Mid-Trigger, Re-Trigger
Speicher	4 Mio. Punkte pro Kanal, 16 k bei 1 GSa/s
Datensystem	binär-, dezimales System, hex
Digital-Filter	0, 1, 2 opt.
<b>ALLGEMEIN :</b>	
Schnittstellen	USB Device 2.0, USB Host 1.1
Betriebsspannung	100 ~ 240 V ACeff / 50 Hz
Abmessungen	370 x 180 x 120 mm
Gewicht	2,2 kg
EAN-13	4250569400230

