



PeakTech® 1350
25 MHz / 100 MSa/s



Dieses neu entwickelte Stift-PC-Oszilloskop mit einer Bandbreite von bis zu 25MHz und einer Abtastrate von 100 MSa/s eignet sich hervorragend für den mobilen Einsatz am Laptop.

Die Anwendungsgebiete sind nahezu grenzenlos. Überall dort, wo ein kleines, leichtes, leistungsfähiges und einfach zu bedienendes Oszilloskop benötigt wird, ist dieses Gerät die richtige Wahl.

Durch die integrierte USB-Schnittstellen lassen sich die Eingangssignale mit der beiliegenden PC-Software direkt am PC ansteuern.

Zum Beispiel lassen sich die Horizontal oder Vertikaleinstellungen direkt am Gerät mittels Trackball einstellen.

Durch die leistungsstarke Software und die vielen Funktionen ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten im Service-, Wissenschafts- und Industriebereich.

- ▶ Speichertiefe von bis zu 5000 Punkten
- ▶ Horizontal – und Vertikaleinstellungen direkt am Gerät mittels integriertem Trackball
- ▶ Leistungsstarke PC-Software zur Datenabfrage und Steuerung
- ▶ 1:1 und 10:1 Teilung direkt am Gerät einstellbar und somit kein separater Tastkopf notwendig
- ▶ 20 automatische Messmodi
- ▶ Mathematische Funktionen (+, -, *, /) und FFT
- ▶ USB 2.0-Anschluß zur Echtzeit-Datenübertragung
- ▶ Zubehör: USB-Verbindungskabel, Bedienungsanleitung, Software CD für Windows XP/VISTA/7/8/10



This newly developed Pen-type PC oscilloscope with a bandwidth of up to 25 MHz and a sampling rate of 100 MSa/s ideally suited for mobile use on the laptop.

The applications are nearly limitless. Wherever a small, lightweight, powerful and easy-to-use oscilloscope is required, this device is the right choice.

The integrated USB interface allows the user to control the input signals with the included PC software directly on your PC.

For example, the horizontal resp. vertical settings can be directly set on the device by using the build-in trackball.

With its powerful software and its many features there are arise countless possibilities of applications in the service, development or industrial area.

- ▶ Record length of 5k points
- ▶ Horizontal and vertical settings can be control directly from the device with help of the build-in trackball
- ▶ Powerful PC software for data acquisition and control
- ▶ 1:1 and 10:1 attenuation ration can be selected directly at the device and therefore no separate probe is necessary
- ▶ 20 automatic measurement modes
- ▶ Mathematical functions (+, -, *, /) and FFT
- ▶ USB 2.0 connection for real-time data transmission
- ▶ Accessories: USB cable, Manual, Software CD for Windows XP/VISTA/7/8/10

▶ SPECIFICATIONS	
Bandbreite / Bandwidth	25 MHz
Abtastrate / Sampling Rate	100 MSa/s
Eingangskopplung / Input coupling	DC, AC, GND
Eingangswiderstand / Input Impedance	x10: 10 MΩ +/- 2% (x10) / 25pF x 1: 1 MΩ +/- 2% (x1) / 45pF
Max. Eingangsspannung / Input voltage	50 V DC oder ACss
Horizontale Zeitbasis / Horizontal time base	5 ns / Div. - 100 s / Div.
Vertikale Empfindlichkeit / Vertical sensitivity	5 mV - 5 V / Skt./ Div.
DC Genauigkeit / Accuracy	+/- 3%
Anstiegszeit / Rise time	< 14 ns
Dämpfung / Attenuation	1:1 ; 10:1
Trigger Art / Trigger type	Edge/ Pulse / Slope
Trigger-Modus	Single, Normal, Auto
Trigger-Erfassung / Trigger Acquisition	Sample, Peak detect, Average
Automatische Messfunktionen / automatic Measurement	Vpp, Vavg, Vrms, Freq, Period, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A->B, Delay A- > B, + Width, - Width, + Duty, - Duty
Mathematische Messfunktionen / Mathematic function	+, -, x, /, invert, FFT
Schnittstelle / Interface	USB 2.0
Betriebsspannung / Operation voltage	5 V über USB-Port
Abmessungen / Dimension (BxHxT/WxHxD)	20 x 190 x 18 mm
Gewicht / Weight	270 g