



P-1290

25 MHz PC Oszilloskop mit USB
(isoliert)

Dieses neu entwickelte 2-Kanal PC Oszilloskop eignet sich hervorragend für den mobilen Einsatz am Laptop, den dauerhaften Einbau in Schaltschränken, Industrieanlagen und vielen anderen Anwendungen für die ein kleines, leichtes und leistungsfähiges Oszilloskop benötigt wird.

Durch die integrierten Datenschnittstellen lassen sich die Eingangssignale mit der beiliegenden PC-Software direkt über die USB-Schnittstelle am PC abfragen.

Dieses Modell verfügt über eine isolierte USB-Schnittstelle, welche eine maximale Eingangsspannung von 400 V über die USB-Schnittstelle ermöglicht. Durch die Schnittstellenisolation kann eine größtmögliche Sicherheit für den Anwender und das verwendete Computersystem ermöglicht werden.

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

- Leistungsstarke PC-Software zur Datenabfrage und Steuerung
- 20 automatische Messmodi
- Mathematische Funktion (+, -, *, /) und FFT
- USB 2.0-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung
- Isolierte USB-Schnittstelle

Technische Parameter

Bandbreite	25 MHz
Abtastrate pro Kanal	100 MSa/s
Kanäle	2 Kanäle
Eingangskopplung	DC, AC, GND
Eingangsimpedanz	1 M Ω +/- 2 % / 10 pF +/- 5 pF
Max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss
Multi Eingang	Sync, in/out, Pass/Fail, Ext. Trigger
Vertikale Empfindlichkeit	2 mV – 50 V/Skt.
DC Genauigkeit	+/- 3 %
Eingangskopplung	DC, AC, GND
Zeitbasis	5 ns/Skt. – 100 s/Skt.
Sampling-Bereich	0,5 S/s – 200 MSa/s
Genauigkeit	100 ppm x reading + 0,6 ns
Trigger-Art	Alternate / Edge / Video / Pulse / Slope
Trigger-Modus	Single, Normal, Auto
Trigger-Erfassung	Sample, Peak detect, Average
Autom. Messung	VPP, Vavg, Rrms, Period, Vmax, Vmin, Vpp, Vbase, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A-B (rising), delay A-B (falling)
Math. Funktion	+, -, *, /, invert
FFT-Funktion	ja
XY-Mode	ja
USB-Schnittstellen	USB 2.0
USB isoliert	ja
Speicherlänge	5.000 Punkte
Betriebsspannung	5 V DC USB
Abmessungen (BxHxT)	170 x 120 x 18 mm
Gewicht	260 g

Irrtum und Änderungen vorbehalten.