

INFOBLATT

SEPTEMBER 2017

MINI 2-KANAL PC-OSZILLOSKOP MIT USB-ANSCHLUSS

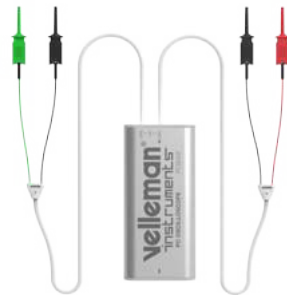
BESTELLNUMMER: PCSU02

Kostengünstiges und benutzerfreundliches Oszilloskop!

Dieses kleine Oszilloskop mit einer Bandbreite von 500 kHz \pm 3 dB lässt sich einfach montieren und enthält alle Eigenschaften eines vollwertigen Oszilloskops.

EIGENSCHAFTEN

- Messleitungen
- Software Download
- USB-Kabel
- Design-Gehäuse



TECHNISCHE DATEN

- Oszilloskop:
 - Bandbreite: DC bis 500 kHz \pm 3 dB
 - Eingangsimpedanz: 100 k Ω /20 pF
 - max. Eingangsspannung: 30 V (AC + DC)
 - Zeitbasis: 5 μ s bis 500 ms pro Division
 - Eingangsbereich: 100 mV bis 5 V/div
 - Eingangsempfindlichkeit: 3mV Display-Auflösung
 - Anzeigen: True RMS, dBV, dBm, p to p, - Duty cycle, Frequency...
 - Aufnahmelänge: 1k Samples
 - Abtastfrequenz: 50 Hz bis 2.5 MHz
 - Sample-Überblick-Funktion
 - automatische Auswahl des Bereichs
 - Pre-Triggerfunktion: 50 μ s/div .. 500 ms/div
 - Nachleuchten: Farbabstufung, variabel oder unendlich
- Spektrumanalysator:
 - Frequenzbereich: 0 .. 125 Hz bis 125 kHz
 - Funktionsweise: FFT (Fast Fourier Transform)
 - FFT-Auflösung: 512 Zeilen



- Transientenrecorder:
 - Zeitmaßstab: 20 ms/div bis 2000 s/div
 - max. Aufnahmezeit: 9.4 Stunden/Schirm
 - automatische Datenspeicherung
 - Aufzeichnung und Anzeige der Displays
 - max. Abtastgeschwindigkeit: 100/s
 - min. Abtastgeschwindigkeit: 1 Sample/20s
- allgemeine Information:
 - Markierungen für: Amplitude/Spannung und Frequenz/Zeit
 - Expert- oder Basic-Modus in der Software
 - Eingangskopplung: DC und AC
 - 8-Bit-Auflösung
 - Speichern der Schirme oder Daten
 - Abmessungen: 85 x 40 x 14 mm
- minimale Systemanforderungen:
 - Windows® XP, Vista, 7, 8, 10
 - Maus
 - freier USB-Port 1.1 oder 2.0

