

Testec USB Pocketscope50
USB Digital-Speicher-Oszilloskop
1-Kanal - 1GS/s - 75MHz



Das Testec PocketScope50 ist ein neues Konzept im Bereich USB-Oszilloskope. Das PocketScope50 ist sehr kompakt und passt in jede Hemd- oder Labtoptasche. Durch die modulare Bauweise ist es möglich, mit der optionalen Stacking-Unit, das Oszilloskop auf bis zu 4 Kanäle zu erweitern. Die Stromversorgung erfolgt über den USB-Anschluss des PC's/Laptop. Über den BNC-Anschluss kann jeder Standard-Tastkopf angeschlossen werden. Die Lieferung erfolgt mit PocketScope50 Software und USB-Kabel.

Technische Daten



USB Interface

-  Lieferung incl. Windows PocketScope50 Software für 98SE/2K/XP
-  50MS/s Samplingrate (Single-Shot)
-  1GS/s Samplingrate (periodisch)
-  DC-75MHz (-3dB) Analog-Bandbreite
-  1Meg || 15pF Eingangsimpedanz
-  30V/3V/0.3V Eingangsbereiche mit 1:1 Tastkopf
300V/30V/3V Eingangsbereiche mit 10:1 Tastkopf
-  AC oder DC Kopplung
-  Programmierbares Eingangs-Offset
-  Galvanisch getrennter Eingang zum USB-Anschluss – 300V CAT II
-  3k Speichertiefe
-  Stromversorgung über USB-Anschluss mit 200mA
-  Ausgangssignal zum Tastkopfabgleich
-  Bis zu 4 Pocketscopes können zusammengesteckt werden, benötigt wird dazu die Stacking-Unit (optional erhältlich)
-  Größe 75mm x 31mm x 17.5mm – Gewicht 42g

Testec PocketScope50 - tiny, fully featured, stackable digital storage oscilloscope



TESTEC Elektronik GmbH – Bornheimer Ldstr. 32-34 – 60316 Frankfurt / Germany
Tel.: +49 (0) 69 943335-0 Fax: +49 (0) 69 943335-55 e-mail: info@testec.de