Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

2-Kanal-Digitaloszilloskop 60 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 29.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1124126

zum Artikel im Webshop

494,00 € zzgl. MwSt.

Mit USB-, VGA-Schnittstelle
Netzwerk-Integration dank LAN-Schnittstelle
Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, VGA-Ausgang, großem internen Datenspeicher, USB-Anschluss und LAN-Verbindung zur Integration in Netzwerke. Das beeindruckende Preis-/Leistungsverhältnis und die moderne Technologie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich.
Ausstattung:
* Hochauflösendes TFT-Farbdisplay mit 800 x 600 Bildpunkten und 65536 Farben
* USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
* Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf den USB-Stick möglich
* VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
* Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
* LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
* Interner Speicher von 10 Mio. Punkten pro Kanal oder 15 Wellenformen
* 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
* PASS/FAIL Funktion
Sicherheit: EN 61010-1; CAT II

Technische Daten:
Bandbreite: 60 MHz
Kanäle: 2
Anzeige: 20 cm (8") TFT-Anzeige (800 x 600 Pixel, 65536 Farben)
Messwerterfassung:
* Messmodus: Normal/Spitzenwerterkennung/Durchschnittswert

2-Kanal-Digitaloszilloskop 60 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 29.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1124126

* Abtastrate pro Kanal: 250 MSa/s
Vertikalteil:
* Vertikale Empfindlichkeit: 2 mV - 10 V/Skt/div.
* Anstiegszeit: < 5,8 ns
* DC-Genauigkeit: +/- 3 %
* Vertikale Auflösungen: 8 Bits (2 Kanäle gleichzeitig)
Horizontalteil:
* Horizontale Skala: 5ns-100s/Skt./div
* Messbereich: 0,5 - 250 S/s
Triggerung:
* Triggerart: Edge/Video/Pulse/Slope
* Triggermodus: Auto, Normal, Single
* Triggerkopplung: DC, AC, LF, HF
Messfunktionen:
* 20 automatische Messfunktionen: 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, min, max
* Phasendifferenz: +/- 3°
Speicher: 10 Mio. Punkte pro Kanal
Betriebsspannung: 100 ~ 240 V AC eff; 50/60 Hz.

Abmessungen:
340 x 155 x 70 mm

Gewicht:
1,8 kg

Lieferumfang:
Oszilloskop, 2 BNC-Kabel, USB-Kabel, Software-CD (Windows 2000/XP/Vista/7), Netzkabel, 2 Tastköpfe, Tragetasche und Bedienungsanleitung auf CD