Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Digitales Schul-Oszilloskop 100 MHz / 2 Kanal

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 20.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1232015

zum Artikel im Webshop

257,00 € zzgl. MwSt.

Speziell für den Ausbildungsbereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktonalität oder technischen Eigenschaften machen zu müssen. Alle marktüblichen Funktionen sind bei dieser Serie bereits integriert. Die Datenspeicherung der Wellenformen erfolgt entweder intern bei Speicherplatz für 16 Wellenformen oder extern auf einen USB Speicher im TXT, CSV oder BIN Format, welches mit der beiliegenden Software ausgelesen werden kann. Auch können Konfigurationen intern oder Screenshots der Anzeige extern gespeichert werden. Die Anzeige der Wellenformen kann schnell und benutzerfreundlich durch die Autoset-Funktion erreicht werden, per AutoScale lassen sich die gemessenen Wellenformen noch präziser nach Bedarf darstellen, wobei diese Einstellungen natürlich auch komplett manuell über die Tastensteuerung durchgeführt werden können.

Technische Daten:
Bandbreite: 100 MHz
Kanäle: 2
Anzeige: 17,5 cm (7") TFT-Anzeige (800 x 480 Pixel)
Messwerterfassung:
* Abtastrate pro Kanal: 125 MS/s
Vertikalteil:
* Vertikale Empfindlichkeit: 5 mV - 5 V/Skt.
* Anstiegszeit: <= 17.5 ns
* Vertikale Auflösungen: 8 Bits (2 Kanäle gleichzeitig)
Horizontalteil:
* Horizontale Skala: 5ns-1000s/Skt.
Betriebsspannung: 100 ~ 240 V AC eff; 50/60 Hz
Sicherheit: EN 61010-1; CAT II

Digitales Schul-Oszilloskop 100 MHz / 2 Kanal

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 20.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1232015

Abmessungen:
300 x 150 x 70 mm

Gewicht:
1,2 kg

Lieferumfang:
Oszilloskop, USB-Kabel, Software-CD (Windows), Netzkabel, 2 Tastköpfe und Bedienungsanleitung auf CD