

4-Kanal Digitaloszilloskop 100 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1162086



zum Artikel im
Webshop

1.089,00 € zzgl. MwSt.

MIT 20 CM TOUCHSCREEN

Dieses neu entwickelte und innovative 4-Kanal Digital-Speicher-Oszilloskop verfügt über modernste Technik und Leistungsdaten. Eine Steuerung der vielen Funktionen kann sowohl mit den bewährten Funktionstasten erfolgen und zusätzlich über die neue komfortable „Touchscreen“ Technik. So lassen sich z.B. die auf dem Bildschirm angezeigten Menüs, die Kanalanwahl oder die Dateiverwaltung mit eingeblenndem Tastaturfeld per Fingertipp bedienen.

Das hochauflösende TFT-Farbdisplay stellt alle 4 Messkanäle gleichzeitig dar und ist zudem Multi-Window tauglich, um die Zeitverlaufskurve aller Wellenformen mit Zoomfunktion anzuzeigen. Neben den umfangreichen Messfunktionen verfügt dieses Gerät über eine LAN-Schnittstelle zur Einbindung in Netzwerke und eine USB-Schnittstelle zur Datenübertragung auf den PC. Zudem können Messdaten auch direkt auf einen USB-Datenträger gespeichert werden, welcher sich bequem im neuen Dateimanager ansteuern lässt. Über den VGA-Anschluss lassen sich externe Monitore anschließen um die Anzeige vergrößert anzuschauen oder einem Publikum vorzuführen. Durch die benutzerfreundliche Bedienung, die Vielzahl an Funktionen und die technischen Highlights ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten im Ausbildungs-, Service-, Wissenschafts- und Industriebereich.

Technische Daten:

Bandbreite: 100 MHz, Anzeige: 20 cm (8") TFT-Touchscreen mit 65536 Farben, Auflösung: 800x600 Pixel, 4 Kanäle. Mit USB-Anschluss, LAN-Anschluss, VGA-Anschluss.

Versorgungsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz.

Abtastrate: 500MS/s (4-Kanal-Betrieb), 1 GS/s (2-Kanal-Betrieb), Aufnahmelänge 7,6 Mio. Messpunkte. Interner Speicher 34 Wellenformen, 15 Einstellungen

Horizontalablenkung: 2 ns/div - 100 s/div, Anstiegszeit: $\leq 3,5$ ns, Eingangswiderstand: 1 MOhm +/-2% parallel mit 10 pF +/-5 pF; Max. Eingangsspannung: 400 V DC oder ACss/pp, Eingangskopplung: DC, AC, GND, vertikale Auflösung: 8 Bit (4 Kanäle gleichzeitig), vertikale Empfindlichkeit: 2 mV/div bis 10V/div. Triggerarten: Edge/Video/Pulse,Slope. Trigger-Modi: Auto, Normal, Einzel. Triggerkopplung: DC, AC, LF, HF.

20 Automatische Messungen: Peak-Peak, Cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Overshoot, Preshoot, Rise time, Fall time,

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 2
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

4-Kanal Digitaloszilloskop 100 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1162086

+Width, -Width, +Duty, -Duty, Delay A->B (rising), Delay A->B (falling), Frequency, Period, Min, Max, FFT. Phasendifferenz : $\pm 3^\circ$.

Abmessungen:

380 x 180 x 115 mm

Gewicht:

1,9 kg

Lieferumfang:

Tragetasche, 4 St. Tastköpfe (1:1; 10:1), USB Kabel, 4 St. BNC-Kabel, Bedienungsanleitung , Software CD für Windows XP/VISTA/7/8

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND

Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken

Fon +49 (0)6849 992 96 0

Fax +49 (0)6849 992 96 26

info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH

Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien

Fon +43 (0)720 88 23 35

Fax +43 (0)720 88 23 36

austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ

Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel

Fon +41 (0)61 588 01 65

Fax +41 (0)61 588 01 75

schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
MEMBER