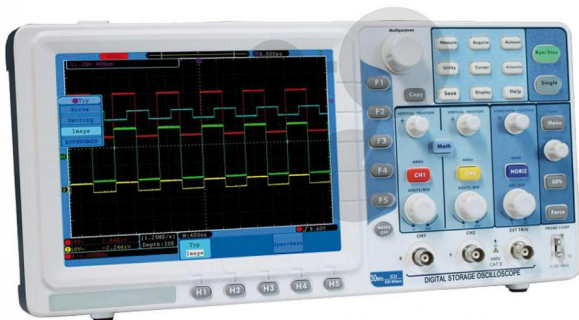


## 2-Kanal-Digitaloszilloskop 30 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1134126



zum Artikel im  
Webshop

394,00 € zzgl. MwSt.

Mit USB-, VGA-Schnittstelle

Netzwerk-Integration dank LAN-Schnittstelle

Digital-Speicheroszilloskop der neuesten Generation mit hochauflösendem Farbdisplay, Hintergrundbeleuchtung, hoher Bandbreite und Messrate, großem internen Datenspeicher und USB-Anschluss. Das beeindruckende Preis-/Leistungsverhältnis und die moderne Technologie ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen im Ausbildungs-, Service- und Qualitätssicherungsbereich.

Ausstattung:

- \* Hochauflösendes TFT-Farbdisplay (20 cm / 8") mit 800 x 600 Bildpunkten und 65536 Farben
- \* USB-Anschluss zur Echtzeit-Datenübertragung oder zum Auslesen des internen Speichers
- \* VGA-Ausgang zum Anschluss eines externen Monitors
- \* LAN-Anschluss zur Fernabfrage über das Netzwerk
- \* Speichern der Messwerte und Grafiken auch direkt auf dem USB-Stick möglich
- \* Autoset- und Autoscale-Funktion zur benutzerfreundlichen Bedienung
- \* Interner Speicher von 10 k Punkten pro Kanal oder 15 Wellenformen
- \* 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- \* PASS/FAIL Funktion

Sicherheit: EN 61010-1; CAT II

Technische Daten:

Bandbreite: 30 MHz

Kanäle: 2

Anzeige: 20 cm (8") TFT-Anzeige (800 x 600 Pixel, 65536 Farben)

Messwerterfassung:

- \* Abtastrate pro Kanal: 125 MSa/s

Vertikalteil:

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## 2-Kanal-Digitaloszilloskop 30 MHz

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1134126

\* Vertikale Empfindlichkeit: 2 mV - 10 V/Skt.

\* Anstiegszeit:  $\leq 14$  ns

\* DC-Genauigkeit:  $\pm 3$  %

\* Vertikale Auflösungen: 8 Bits (2 Kanäle gleichzeitig)

Horizontalteil:

\* Horizontale Skala: 5ns-100s/Skt.

\* Messbereich: 0,5 Sa/s - 250 MSa/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, FFT

Speicher: 10000 Punkte pro Kanal

Betriebsspannung: 100 ~ 240 V AC eff; 50/60 Hz.

Abmessungen:

355 x 178 x 118 mm

Gewicht:

1,6 kg

Lieferumfang:

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

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER