

## Digitales Schul-Oszilloskop 50 MHz / 2 Kanal

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1232014



zum Artikel im  
Webshop

232,00 € zzgl. MwSt.

Speziell für den Ausbildungsbereich entwickelt, bietet diese neue Serie vollwertiger Digital Speicher Oszilloskope das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis ohne Abstriche bei Funktionalität 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: 50 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:  $\leq 17.5$  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

**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

Alles für  
Naturwissenschaften



## Digitales Schul-Oszilloskop 50 MHz / 2 Kanal

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1232014

**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

**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