

## Oscilloscope numérique 4x100MHz

Informations indicatives de www.conatex.fr du 05.05.2024/DE1

Référence: 1162086



vers la page produit

1.306,80 € TTC

### ECRAN TACTILE 20CM

Cet oscilloscope 4 voies numérique à mémoire offre une technologie et des performances de pointe. Le contrôle des nombreuses fonctionnalités peut être effectué à l'aide des touches de fonctions ou grâce à la technologie "écran tactile". Ainsi, par exemple, le menu, la sélection du canal ou la gestion des fichiers se fait du bout des doigts. L'écran couleur TFT haute résolution affiche les 4 voies de mesure simultanément. Il est adapté pour l'affichage multifenêtres et dispose d'une fonction zoom. En plus de fonctions de mesure complètes, cet appareil dispose d'une interface LAN pour intégration dans les réseaux et une interface USB pour le transfert de données vers le PC. Les données de mesure peuvent également être enregistrées directement sur une clé USB. Le port VGA permet de connecter des moniteurs externes. L'utilisation conviviale et les caractéristiques techniques font que cet oscilloscope est particulièrement adapté à une utilisation dans l'éducation.

#### Données techniques:

4 voies. Bande passante: 100MHz. Affichage: Ecran tactile TFT 65.536 couleurs 20cm (8"). Résolution: 800x600pixels.  
Echantillonnage: 500Méch./s (mode 4 canaux), 1Géch./s (mode 2 canaux). Mémoire interne pour l'enregistrement de 7,6Mio de points de mesure, 34 formes de signaux et 15 paramètres. Déviation horizontale: 2ns/div à 100s/div. Temps de montée:  $\leq 3,5$ ns.  
Impédance d'entrée: 1M $\Omega$  +/-2% en parallèle avec 10pF +/- 5pF. Tension maximale d'entrée: 400VDC ou ACSS/pp. Couplage d'entrée: DC, AC, GND. Résolution verticale: 8bits (4 canaux simultanément). Sensibilité verticale: 2mV/div à 10V/div. Types de déclenchement: EDGE / vidéo / impulsion / pente. Modes de déclenchement: auto, normal, simple : DC, AC, LF, HF. 20 fonctions automatiques: crête à crête, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, temps de montée, temps de chute, +width, -width, +duty, -duty, retard A-> B (montant), retard A-> B (chute), fréquence, période, min, max, FFT. Différence de phase.  $\pm 3^\circ$ . Ports USB, LAN, VGA. Alimentation 100-240VAC, 50/60Hz.

#### Dimensions:

380x180x115mm

#### CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

#### SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · www.conatex.fr

#### DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
info@conatex.be · www.conatex.be

## Oscilloscope numérique 4x100MHz

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 05.05.2024/DE1

Référence: 1162086

Masse:

1,9kg

Contenu:

Sacoche, 4 sondes (1:1, 10:1), câble USB, 4 câbles BNC, manuel, CD du logiciel pour Windows XP / VISTA / 7/8.

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)