VOLTCRAFT® - PERFORMANCE OPTIMALE EN TOUT

« Depuis 1982, notre gamme de produits s'adapte dynamiquement aux constants changements de l'industrie. Nous nous engageons à offrir une qualité supérieure à nos clients tout en proposant un excellent rapport qualité prix. Cette philosophie reste la pierre angulaire du succès de Voltcraft. »

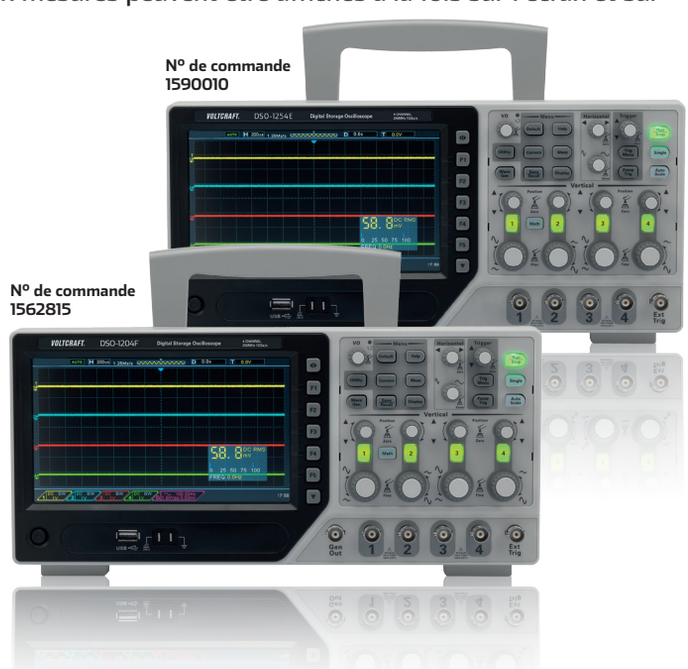
DSO-1084-1104-1204-1254E/F
OSCILLOSCOPE DIGITAL

CE

VERSION 12/21

Nº 1562815; 1589981; 1589986-87; 1590010; 1590022-24;

L'oscilloscope numérique sert à la visualisation de grandeurs et de signaux électriques. Quatre canaux d'entrée indépendants sont disponibles pour la mesure. La connexion du câble de mesure à l'oscilloscope se fait via quatre douilles BNC. Le système d'aide intégré est accessible via l'écran. Les signaux mesurés peuvent être affichés à la fois sur l'écran et sur un ordinateur via un câble USB.



FONCTIONNALITÉ:

Largeur de bande 80 MHz / 100 MHz / 200 MHz / 250 MHz // 1 GSa/s de fréquence d'échantillonnage en temps réel // Ensemble avantageux de 4 têtes de sonde // Amplitude 5 mVss - 3,5 Vss (50 Ω) // Le DSO-1xx4F est aussi équipé d'un générateur de fréquencer //

DONNÉES TECHNIQUES :

Temps de montée	≤ 4,4 ns / < 3,5 ns / ≤ 1,8 ns / < 1,4 ns
Résolution	8 bit
Impédance d'entrée	1 MOhm ± 2 % // 20 pF ±3pF
Tension d'entrée max	300 V rms (paramètre de sonde 10×)
Couplage d'entrée	DC-AC-GND
Taux d'échantillonnage max.	1 GSa/s
Profondeur de mémoire max.	64 Kpts
Déviation verticale	500 µV - 10 V/div
Étendue de base temporelle	2 ns - 100 s/div
Catégorie de mesure	CAT II 300 V
Fréquence de signal	Sinusoïdale : 0,1 Hz -25 MHz ; Carrée : 0,1 Hz - 10 MHz ; Rampe : 0,1 Hz - 1 MHz ; EXP : 0,1 Hz - 5 MHz
Taux d'échantillonnage	200 MS / s
Dimension d'affichage	17,8 cm (7")
Alimentation électrique	100 – 120 V AC / 45 – 440 Hz 120 – 240 V AC / 45 – 60 Hz
Consommation électrique	< 30 W
Temp. de fonctionnement	0 °C à +50 °C, ≤ 90 % sans condensation,
Dimensions (L x P x H)	318 x 110 x 150 mm
Poids	2 900 g

CONTENU DU PAQUET :

4 têtes de sonde (chacune 1 : 1/10 : 1) // Câble électrique // Câble USB // Un câble BNC à BNC (Seulement pour les oscilloscopes avec une fonction de générateur de forme d'onde) // Logiciel // Mode d'emploi détaillé (Anglais) // Guide de démarrage rapide (multilingue) //

Ⓕ **Empreinte**

Cette fiche technique est publiée par Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2022 by Conrad Electronic SE

1589981_V3_1221_01_PIX_ds