

# VOLTCRAFT®

## VOLTCRAFT® - ALTE PRESTAZIONI SEMPRE

“Dal 1982, la nostra gamma di prodotti si adatta dinamicamente ai costanti cambiamenti del settore. Siamo impegnati nell'offrire qualità di alta classe fornendo un eccellente rapporto costo-prestazioni. Questa filosofia resta l'elemento centrale di successo di Voltcraft.”

## DSO-1084-1104-1204-1254E/F OSCILLOSCOPIO DIGITALE

CE

VERSIONE 12/21

N° 1562815; 1589981; 1589986-87; 1590010; 1590022-24;

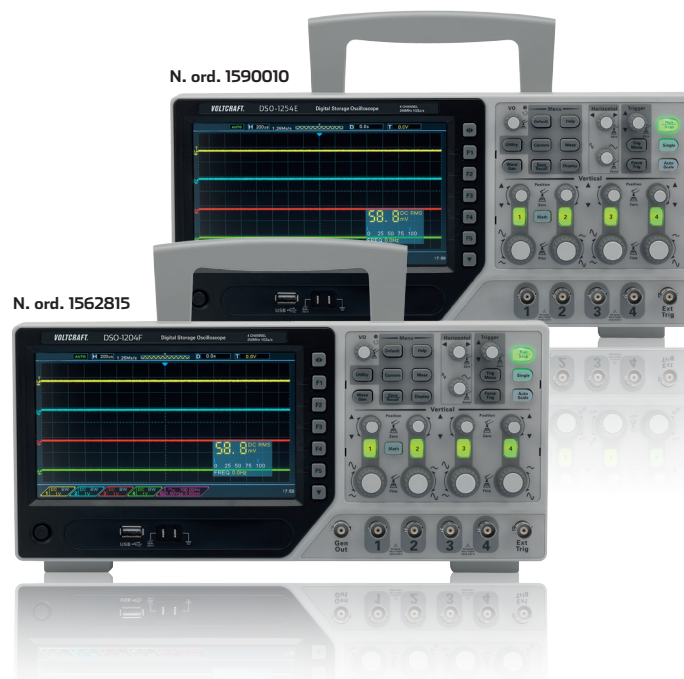
L'oscilloscopio digitale serve alla visualizzazione di grandezze elettriche e segnali. Per la misurazione sono presenti quattro canali di ingresso indipendenti. Il collegamento del filo di misurazione all'oscilloscopio avviene mediante quattro connettori BNC. Sistema di guida integrato richiamabile sul display. I segnali misurati possono essere visualizzati sia sul display che tramite un cavo USB su un PC.

### FUNZIONALITÀ:

Larghezza di banda 80 MHz / 100 MHz / 200 MHz / 250 MHz // Frequenza di campionamento in tempo reale 1 GSa/s // Set vantaggio di 4 teste sonda // Ampiezza 5 mV<sub>SS</sub> - 3,5 V<sub>SS</sub> (50 Ω) // Il DSO-1xx4F è anche dotato di generatore di frequenza //

### DATI TECNICI:

Tempo di salita	≤ 4,4 ns / < 3,5 ns / ≤ 1,8 ns / < 1,4 ns
Risoluzione	8 bit
Impedenza ingresso	1 MOhm ± 2% // 20 pF ± 3pF
Tensione ingresso max.	300 V rms ( impostazione sonda 10×)
Accoppiamento ingresso	DC-AC-GND
Frequenza di campionamento max.	1 GSa/s
Profondità memoria max.	64 Kpts
Deflessione verticale	500 μV - 10 V/div
Intervallo di base temporale	2 ns - 100 s/div
Categoria di misurazione	CAT II 300 V
Frequenza forma d'onda	Seno: 0,1 Hz - 25 MHz; Quadrata: 0,1 Hz - 10 MHz; Rampa: 0,1 Hz - 1 MHz; EXP: 0,1 Hz - 5 MHz
Frequenza di campionamento	200 MS / s
Dimensioni display	17,8 cm (7")
Alimentazione	100 - 120 V CA / 45 - 440 Hz 120 - 240 V CA / 45 - 60 Hz
Assorbimento di potenza	< 30 W
Temperatura operativa	da 0 °C a +50 °C, ≤ 90% senza condensa
Dimensioni (L x L x A)	318 x 110 x 150 mm
Peso	2900 g



### CONTENUTO CONFEZIONE:

4 teste sonda (ciascuna: 1/10: 1) // Cavo di alimentazione // Cavo USB // Cavo BNC - BNC (Solo per oscilloscopi con funzione generatore forma d'onda) // Software // Istruzioni dettagliate (Inglese) // Guida avvio rapido (multilingua) //

#### Impronta

Questa scheda tecnica è pubblicata da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2022 by Conrad Electronic SE

1590023\_V3\_1221\_01\_PIX\_ds