

# VOLTCRAFT®

## VOLTCRAFT® - NAJLEPSZE WYNIKI W KAŻDYM CALU

„Od 1982 nasz asortyment produktów dynamicznie dostosowywał się do ciągłych zmian w przemyśle. Zobowiązujemy się do dostarczania naszym Klientom produktów najwyższej jakości, przy jednoczesnym zachowywaniu doskonałego stosunku ceny do wydajności. Ta filozofia nadal stanowi podstawę sukcesu firmy Voltcraft.”

## DSO-1084-1104-1204-1254E/F OSCYSKOP CYFROWY



WERSJA 12/21

Nr 1562815; 1589981; 1589986-87; 1590010; 1590022-24;

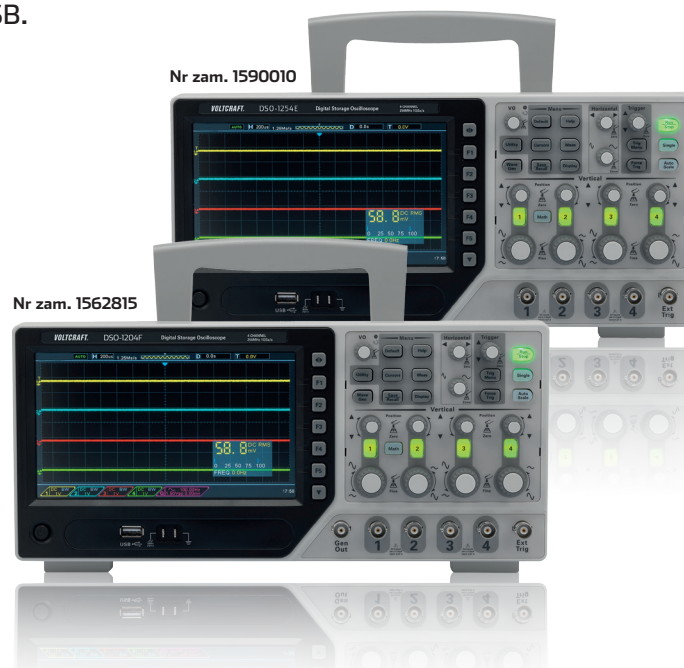
Oscyloskop cyfrowy służy do wizualnego przedstawiania elektrycznych wielkości i sygnałów. Dla pomiaru dostępne są cztery niezależne kanały wejściowe. Przewód pomiarowy jest podłączony do oscyloskopu poprzez cztery gniazda BNC. Zintegrowany system pomocy do pobrania na wyświetlaczu. Mierzone sygnały mogą zostać przedstawione zarówno na wyświetlaczu, jak i na komputerze za pośrednictwem kabla USB.

### CECHY:

Szerokość pasma 80 MHz / 100 MHz / 200 MHz / 250 MHz  
// Częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 GSa/s // Advantage Zestaw 4 głowic sond pomiarowych  
// Amplituda 5 mV<sub>ss</sub> - 3,5 V<sub>ss</sub> (50 Ω) // DSO-1xx4F jest również wyposażony w generator częstotliwości //

### DANE TECHNICZNE:

Czas narastania	≤ 4,4 ns / < 3,5 ns / ≤ 1,8 ns / < 1,4 ns
Rozdzielczość	8 bit
Impedancja wejściowa	1 MOhm ± 2% // 20 pF ± 3pF
Maks. napięcie wejściowe	300 V rms (ustawienia sondy 10x)
Sprzężenie wejściowe	DC-AC-GND
Maksymalna częstotliwość próbkowania	1 GSa/s
Maksymalna głębokość pamięci	64 Kpts
Odchylenie pionowe	500 μV - 10 V/div
Zakres podstawy czasowej	2 ns - 100 s/div
Kategoria pomiaru	CAT II 300 V
Częstotliwość kształtu fali	Sinusoidalna: 0.1 Hz - 25 MHz; Kwadratowa: 0.1 Hz - 10 MHz; Fala piłokształtna: 0.1 Hz - 1 MHz; EXP: 0.1 Hz - 5 MHz
Częstotliwość próbkowania	200 MS / s
Rozmiar wyświetlacza	17,8 cm (7")
Zasilanie	100 - 120 V AC / 45 - 440 Hz 120 - 240 V AC / 45 - 60 Hz
Pobór prądu	< 30 W
Temperatura robocza	0 °C do +50 °C, ≤ 90% bez kondensacji
Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)	318 x 110 x 150mm
Waga	2900 g



### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

4 głowice sond pomiarowych (każda 1: 1/10: 1) // Kabel zasilania // kabel USB // Kabel BNC do BNC (Jedynie dla oscyloskopów z funkcją generatora przebiegów) // Oprogramowanie // Szczegółowa instrukcja użytkownika (Angielski) // Krótki przewodnik wprowadzający (w wielu językach) //

#### PL Odcisk

Niniejszy arkusz danych jest publikowany przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2022 by Conrad Electronic SE

1590023\_V3\_1221\_01\_PIX\_ds