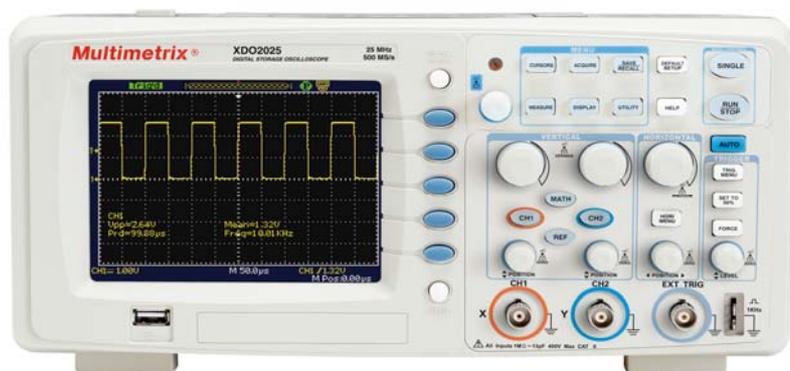
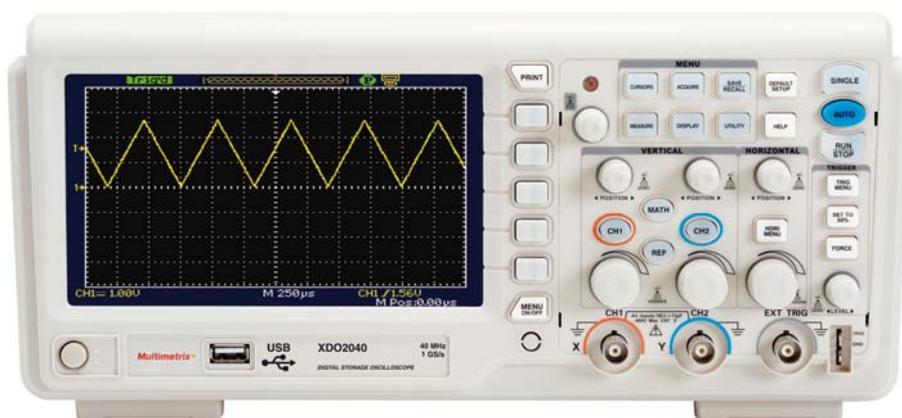


Oscilloscopio digitale 2 Canali



25MHz

40MHz



"Alta Qualità e Semplicità d'uso al miglior prezzo!"

- **OSCILLOSCOPI 2 CANALI**

Display TFT a colori 5.7" o 7"

Modalità di visualizzazione normale o con persistenza

Controlli tradizionali direttamente dalla faccia frontale dello strumento (potenziometri di regolazione)
10 lingue selezionabili dal menu (Italiano, Francese, Inglese, Spagnolo, Tedesco, etc.)

Campionamento massimo fino a **1GS/s in monocolpo**

Campionamento massimo fino a **25GS/s in ETS**

Profondità memoria acquisizione **16Kpts o 1Mpt per canale**

Sensibilità verticale da **2mV/div. a 10V/div.**

32 misure automatiche simultaneamente

Misure con **cursore manuale**

- **Analizzatore FFT "Tempo reale"**

Visualizzazione contemporanea della forma d'onda e della FFT

- Comunicazione: **Periferica USB** (per esempio PC, Stampante, Chiave USB)
- **Sicurezza elettrica** secondo EN 61010-1

Oscilloscopi Digitali : XDO2025 & XDO2040

| Specifiche tecniche | XDO2025 | XDO2040 |
|------------------------------------|--|--|
| Interfaccia | | |
| Display | Colori 5.7" TFT LCD 320 x 240 pixels Regolazione luminosità e contrasto | Colori 7" TFT LCD 480 x 240 pixels Regolazione luminosità e contrasto |
| Visualizzazione | 500 acquisizioni real-time dirette sul display – Vettori con interpolazione Portata :8x12 div o 8x18 div | |
| Visualizzazione curve su display | 2 curve + 2 cursori + funzioni matematiche - Display diviso e Display intero Modalità campioni, Vettori con interpolazione, o modo persistenza | |
| Lingue | Selezione dal menu: 10 lingue complete (Francese, Inglese inclusi) & Aiuto in linea | |
| Deviazione verticale | | |
| Banda Passante | 25 MHz | 40 MHz 20 MHz filtro di banda |
| Numero di vie – Impedenza ingresso | 2 canali - 1 M Ω , 17pF e Trigger esterno | |
| Tensione massima d'ingresso | 400Vp-p (senza sonda) | |
| Sensibilità verticale | 12 portate: da 2 mV a 10 V/div – Precisione \pm 3% | |
| Tempo di salita | <14 ns | <8.8 ns |
| Fattore di compensazione sonda | 1 / 5 /10 /50 / 100 / 500 / 1000 | |
| Deviazione orizzontale | | |
| Velocità di scansione | da 25ns/div a 50s/div (oscilloscopio) da 100ms/div a 50s/div (Modalità Registratore - SCAN) | da 10ns/div a 50s/div (oscilloscopio) |
| Zoom orizzontale | Sì | |
| Modo ROLL | da 100ms/div a 50s/div | |
| Trigger | | |
| Sorgente / Modalità | CH1,CH2,Ext,Ext/5.AC linea/ auto, con trigger, mono | |
| Tipo | Fronte, Impulso (da 20 ns a 10 s), Video (NTSC ,PAL,SECAM), Inclinazione, CH1/CH2 Hold-Off regolabile da 10 ns a 1,5 s | |
| Accoppiamento | AC, DC, HFR, LFR | |
| Memoria digitale | | |
| Velocità di campionamento massima | Monocolpo: 250 MS/s (2 canali), 500 MS/s (1 canale) ETS: 10 GS/s | Monocolpo: 500 Ms/s (2 canali), 1GS/s (1 canale) ETS: 25 GS/s |
| Risoluzione verticale | 8 bits (risoluzione verticale 0,4%) | |
| Profondità memoria acquisizione | 16k campione/canale a seconda della capacità USB drive usato | 2M campione/canale a seconda della capacità USB drive usato |
| Gestione File | File delle forme d'onda (formato proprietario e compatibile Excel formato *.csv) Configurazione complete dello strumento Screenshot files (Windows-compatible) | |
| Modo GLITCH | Durata = 10 ns | |
| Visualizzazione | Vettori o punti Persistenza (1s, 2s, 5s, 10, 20, infinito), Media (Fattori: da 2 a 256) | |
| Modalità XY | Sì | |
| Altre funzioni | | |
| AUTOSET | Regolazione dell'ampiezza, base dei tempi e posizione trigger | |
| Funzioni matematiche | Calcolo traccia in "tempo reale":-CH1, -CH2, +, -, x, / , filtro digitale Funzione Pass/Fail | |
| Analizzatore FFT | Calcolo FFT oltre 1024 punti Display simultaneo: Forma d'onda e FFT Finestra: rettangolo, hamming, hanning, blackmann | |
| Cursori | Modalità manuale, traccia e Auto | |
| Misure automatiche | 32 or misure di livello | |
| Calibrazione segnale sonda | Sì | |

| Caratteristiche generali | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| Memoria | Memoria interna o USB flash | |
| Stampa | USB | |
| Comunicazione | Periferica USB per comunicazione con PC | |
| Alimentazione | 100-240V / 45-440Hz/ 50 VAm _{ax} – Cavo da rete rimovibile | |
| Sicurezza elettrica / EMC | EN 61010-1, 2001 / EN 61326-1, 2006 | |
| Temperatura | Utilizzo: da +10°C a +40°C Stoccaggio: da -20°C a +60°C | |
| Caratteristiche meccaniche | 305 x 133 x 154 mm - 2.3kg | 339 x 111 x 149 mm – 2.4kg |

Consegna Standard

1 oscilloscopio, 1 CD-ROM con manuale d'uso e software EasyScope con drivers strumento, cavo USB, Cavo alimentazione europeo, 2 sonde (1x, 10x)

Multimetrix®

FRANCE
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 58
Fax : +33 1 46 27 07 48
info@metrix.fr
www.metrix.fr

CHAUVIN ARNOUX UK Ltd
Unit 1 Nelson Court
Flagshire Square
West Yorkshire WF12 7TH
tel +441924460494
Fax +441924455328
info@chauvin-arnoux.co.uk
www.chauvin-arnoux.co.uk

MIDDLE-EAST
Chauvin Arnoux Middle East
P.O. BOX 60-154
1241 2020 JAL EL DIB (BEIRUT)
Tél : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

Per ordinare