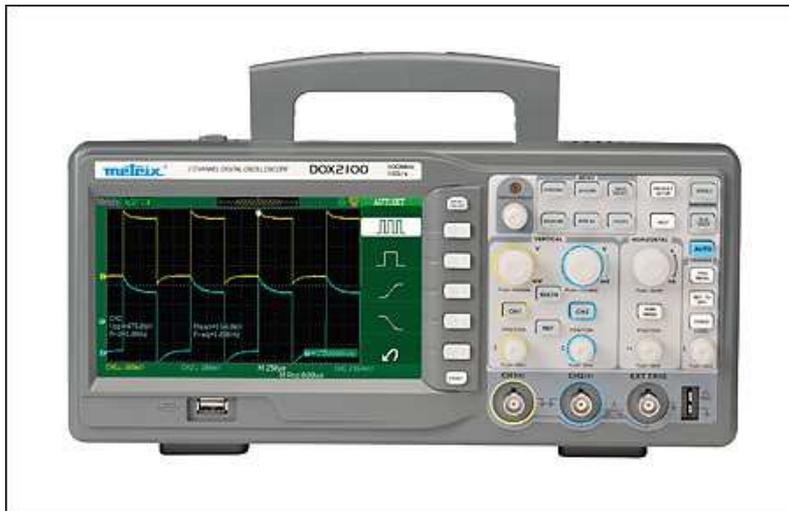


Tipo di prodotto: **Oscilloscopi digitali a due canali**
Nome dei prodotti: DOX2025, DOX2040 e DOX2100

Strumento diagnostico multifunzione a ingombro ridotto

Ergonomia

Compatti e molto facili da usare, gli oscilloscopi della serie DOX 2000 sono dotati di un ampio display orizzontale con 18 divisioni a schermo intero che permette di personalizzare ogni aspetto della visualizzazione, potendo scegliere tra visualizzazione normale o in modalità persistenza, formato base dei tempi o X-Y, regolazione di colori, griglia, luminosità, contrasto e così via. I comandi sono accessibili tramite le manopole e i pulsanti retroilluminati situati sul pannello anteriore.



L'oscilloscopio DOX si trasporta facilmente grazie alla pratica maniglia, mentre i piedini antiscivolo assicurano massima stabilità.

Risparmio energetico: accensione e spegnimento richiedono meno di 10 secondi. Sul lato destro dello schermo sono disponibili icone e tasti multifunzione intuitivi, che consentono di accedere in modo diretto al tipo di segnale che si desidera visualizzare.

I menu sono disponibili in 5 lingue.

Connettività: gli oscilloscopi della serie DOX2000 sono dotati di porta USB per la comunicazione con PC e stampanti.

Il software integrato **EASYSCOPE** consente il pilotaggio, l'esecuzione di test e il recupero di file delle tracce e delle schermate.

Prestazioni elevate e funzioni multiple di acquisizione e analisi

Gli oscilloscopi della serie DOX2000 offrono una velocità di campionamento che raggiunge **1 GS/s a impulso singolo** e **50 GS/s in ETS**. Il campionamento, come anche l'analisi, avviene su **3 livelli**, in tempo reale o in tempo equivalente. La capacità della memoria di campionamento compresa fra **32.000 e 2 milioni di punti campione** garantisce ogni volta **analisi ottimizzate**. La sensibilità verticale è compresa fra **2 mV e 10 V per divisione in 12 calibrature**, mentre quella orizzontale è compresa fra **2,5 ns e 50 s per divisione**. Sono inoltre disponibili **funzionalità avanzate**, tra cui **funzioni matematiche semplici, quali +/-x/÷, e funzioni FFT "in tempo reale"** per la visualizzazione simultanea delle tracce.

Per ottenere **analisi estremamente precise dei segnali**, è possibile selezionare filtri digitali programmabili ed eseguire la registrazione dei segnali in modalità ROLL lenta per un intervallo di 100 ms su 6 milioni di punti campione.

Il test con maschera "passa/non passa" integrato permette invece di individuare rapidamente i problemi di un segnale, definendo se il segnale in ingresso rientra o meno in una maschera definita dall'utente e offrendo la **visualizzazione immediata del risultato della misurazione**.

Contatto stampa: Fulya HUET
Tel: +33 1 44 85 44 76
Fax: +33 1 46 27 07 48
e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com