

Tipo de producto: **Osciloscopios digitales 2 canales**  
Nombre de los productos: DOX2025, DOX2040 y DOX2100

## Una herramienta de diagnóstico multifunción, unas dimensiones reducidas

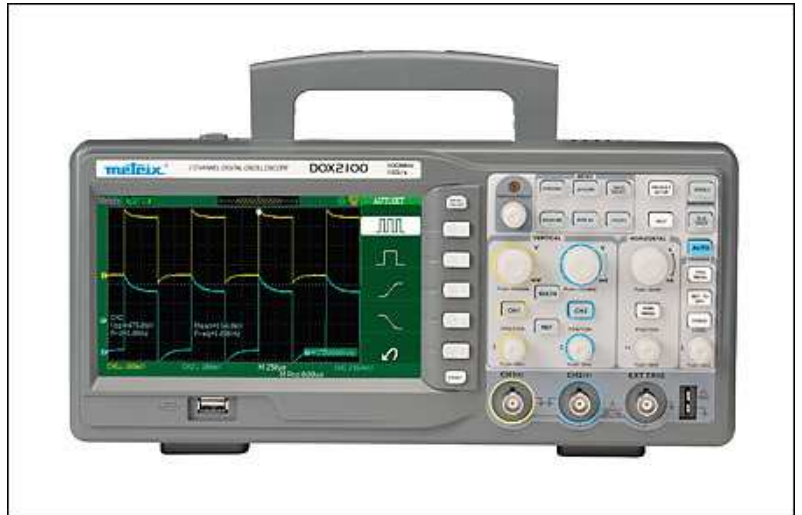
### Ergonomía

Muy fáciles de usar, compactos, los osciloscopios serie DOX2000 están dotados de un amplio display, en horizontal en 18 div a pantalla completa. Éste permite personalizar la visualización: selección entre visualización normal, persistente, formato YT o XY, ajuste de los colores, de la gráticula, del brillo, del contraste... Botones rotativos y teclas retroiluminadas que permiten el acceso a los comandos del frontal.

Con su asa, el osciloscopio DOX se transporta con facilidad. Dispone de una gran estabilidad gracias a sus soportes antideslizantes.

**Ahorro de energía:** el encendido y apagado se realizan en menos de 10 s. Los «soft key», iconos, a la derecha de la pantalla son intuitivos y ofrecen un acceso directo al tipo de señal que se desea visualizar. Los menús están disponibles en 5 idiomas.

**Comunicantes,** los DOX2000 constan de un puerto USB para comunicar con un PC o impresoras. El software asociado **EASYSCOPE** permite controlar, realizar pruebas y recuperar archivos de traza y de captura de pantalla.



### Altas prestaciones y múltiples funciones de adquisición y análisis

Los DOX2000 ofrecen una velocidad de muestreo máxima de hasta **1 Gm/s en monodisparo** y hasta **50 Gm/s en ETS**. La adquisición, como el análisis, se realiza en **3 niveles de adquisición**, en tiempo real o tiempo equivalente. La profundidad de memoria de adquisición es de **32 k a 2 M puntos para optimizar sus análisis**. La sensibilidad vertical es de **2 mV/div. a 10 V/div. en 12 rangos, horizontal de 2,5 ns a 50 s/div**. Se encuentran disponibles **funciones avanzadas: MATH simples +/-x/÷, y función FFT «tiempo real»** con visualización simultánea de las trazas.

Se hace todo lo posible para obtener un **análisis muy preciso de las señales:** selección de filtros digitales programables, registrador de señales lentas en modo ROLL para una duración de 100 ms en 6 Mpuntos. Para identificar rápido los problemas en una señal, se incorpora la prueba de máscara «pasa/no pasa». Permite definir si la señal de entrada está dentro o alrededor del estándar definido o no por el usuario y proporciona así una **visualización instantánea del resultado de medida**.

Contacto Prensa: Fulya HUET  
Tel.: +33 1 44 85 44 76  
Fax: +33 1 46 27 07 48  
e-mail: [fulya.hueta@chauvin-arnoux.com](mailto:fulya.hueta@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)