

La próxima generación de osciloscopios PicoScope para automoción de Pico Technology



Haga clic en las imágenes para ver las versiones en alta resolución

Pico Technology ha lanzado la próxima generación de osciloscopios PicoScope para automoción con numerosas y sorprendentes funciones que, de nuevo, mejoran drásticamente el rendimiento sin incrementar el precio. Los nuevos osciloscopios se ofrecen en versiones 4225 de 2 canales y 4425 de 4 canales. Disponen de toda una variedad de kits que permiten a los talleres obtener ingresos desde el primer momento.

Los PicoScope anteriores ya eran suficientemente rápidos para capturar señales CAN y FlexRay, pero el nuevo PicoScope 4425 es cinco veces más rápido, con capacidad de hasta **400 millones de muestras por segundo** para proteger su inversión durante muchos años.

Los problemas intermitentes ya no tienen lugar gracias a la combinación de una **memoria de 250 millones de muestras** con funciones completas de disparo. Las funciones avanzadas de ampliación permiten obtener lo mejor sin renunciar a nada: alta velocidad y tiempos prolongados de captura.

El modelo 4425 ofrece un **rango de tensión de entrada de $\pm 200V$** capaz de gestionar las crecientes tensiones de los inyectores sin necesidad de emplear atenuadores. Al igual que en todos los osciloscopios PicoScope de la serie 4000, las señales se capturan con una **resolución de 12 bits**, 16 bits en modo mejorado, con una **precisión del $\pm 1\%$** .

Una de las principales innovaciones del 4425 son sus **entradas flotantes independientes**; imagine cuatro osciloscopios de un canal en una misma unidad compartiendo una misma base de tiempo y un mismo control. Este sistema permite utilizar todas las entradas en modo diferencial (p. ej., señales CAN-H y CAN-L) o a través de componentes no conectados a tierra, como inyectores de 12 V, o para comprobar la caída de tensión mediante una sola entrada.

El 4425 también ofrece una nueva función muy cómoda para el usuario: **ConnectDetect™**. Esta práctica función detecta si se ha realizado una conexión correcta en los puntos de difícil acceso y muestra el estado de la misma en la pantalla y en la parte frontal de la unidad.

El modelo 4225 de 2 canales ofrece la misma memoria e iguales prestaciones, pero con solo 2 canales. Su coste es inferior y se adapta a cualquier presupuesto. El osciloscopio PicoScope se puede amortizar en un único trabajo, ya que ayuda a comprobar el diagnóstico y la resolución del problema de base a la primera.

Nota de prensa



Alan Tong, Director Administrativo de Pico Technology, explicó: "El modelo 4423 está a la venta desde hace cinco años y sigue liderando el mercado en términos de ventas y rendimiento. Antes de iniciar el nuevo diseño, pedimos a miles de usuarios que nos ofrecieran sus ideas y sugerencias para mejorarlo. También aprovechamos nuestras relaciones privilegiadas con muchos de los principales fabricantes de vehículos del mundo para conocer el futuro y la nueva tecnología que se utilizará en automoción desde la fase de diseño. De esta forma, nos hemos asegurado de que el nuevo 4425 estará adaptado al futuro durante muchos años."

Para garantizar el máximo aprovechamiento de las últimas tecnologías para PC, hemos al 4425 compatible con **USB3** para ofrecer velocidades máximas de actualización de pantalla y guardado de forma de onda.

Los usuarios del 4423 actual y del 3423 anterior no deben preocuparse: como siempre, Pico Technology ofrece **actualizaciones de software gratuitas** que garantizan potencia adicional para cada PicoScope después de su adquisición.

El precio del nuevo 4425 arranca en £499 \$823 €604, y el del 4425, en £799 \$1318 €967.

[Leer más en el sitio Web de Pico.](#)

[Descargar el último software para automoción de PicoScope en \[picoauto.com\]\(http://picoauto.com\).](#)

Acerca de Pico Technology



Pico Technology lleva más de 20 años de liderazgo en la industria del diseño, el desarrollo y la fabricación de osciloscopios de diagnóstico, kits y accesorios de alto rendimiento. El kit de osciloscopio para diagnóstico es galardonado con premios del sector con regularidad.

Más de veinte de los principales fabricantes mundiales de vehículos utilizan los osciloscopios Pico para automoción. También se utilizan en miles de talleres para ahorrar tiempo y dinero facilitando y acelerando el diagnóstico de fallos.

Contamos con una red de distribuidores que abarca más de 60 países de todo el mundo y que nos ayuda a crear y mantener una envidiable reputación en el sector.

Encontrará más información sobre Pico Technology en:

www.picoauto.com

Para recibir actualizaciones regularmente, suscríbase a nuestro boletín mensual. Escriba su dirección de correo electrónico en el cuadro de diálogo de la página inicial.

Pico Technology y PicoScope son marcas comerciales registradas internacionalmente de Pico Technology. **Pico Technology** está registrado en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos.

Dirija todas sus consultas editoriales a:

Naomi Charlton
Pico Technology
James House
Parque empresarial de Colmworth
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 1480 396395

Fax: +44 (0) 1480 396296

Correo electrónico: naomi.charlton@picoauto.com