

La nouvelle génération d'oscilloscopes automobiles PicoScope de Pico Technology désormais disponible



Cliquer sur les images pour afficher les versions haute résolution

Pico Technology a lancé la nouvelle génération d'oscilloscopes automobiles PicoScope, qui offrent de nombreuses fonctions intéressantes, et a une fois de plus réussi à améliorer les performances de manière significative sans pour autant augmenter les prix. Les nouveaux oscilloscopes sont disponibles dans des versions à 2 voies (4225) et à 4 voies (4425) et s'accompagnent d'une gamme complète de kits permettant à leurs utilisateurs de les rentabiliser dès leur première utilisation.

Si les versions précédentes étaient déjà suffisamment rapides pour capturer des signaux CAN et FlexRay, le nouveau PicoScope 4425 est cinq fois plus rapide et peut capturer jusqu'à **400 millions d'échantillons par seconde**, de quoi protéger votre investissement pour de nombreuses années à venir.

Grâce à sa mémoire de **250 millions d'échantillons** et à ses fonctions de déclenchement complètes, les défauts intermittents ne peuvent pas lui échapper. Les puissantes fonctions de zoom offrent le meilleur de deux mondes : une vitesse élevée et des temps de capture prolongés.

Le modèle 4425 accepte une **plage de tensions d'entrée de ± 200 V** et peut ainsi prendre en charge des tensions d'injecteurs élevées sans avoir besoin d'atténuateurs. À l'instar de tous les PicoScope 4000, il offre une résolution de **12 bits** - 16 bits en mode amélioré -, avec une précision de **± 1 %**.

Une nouveauté majeure du 4425 réside dans ses **entrées flottantes indépendantes** : imaginez quatre oscilloscopes distincts à une voie installés dans un même boîtier et partageant tous la même base de temps et la même commande. Toutes les entrées peuvent ainsi être utilisées en mode différentiel (signaux CAN-H et CAN-L, par ex.) ou avec des composants sans mise à la terre, tels que des injecteurs 12 V, ou pour les tests de chute de tension avec une seule entrée.

Le 4425 offre également une nouvelle fonction pratique, la fonction **ConnectDetect™**. Cette fonction détecte si vous avez réussi à établir une bonne connexion dans les endroits difficiles d'accès et affiche l'état de la connexion sur votre écran et sur la face avant de l'unité.

Le modèle 4225 à 2 voies offre une mémoire et des performances identiques, mais son coût est inférieur du fait du nombre réduit de voies, ce qui en fait un appareil adapté à tous les budgets. Le PicoScope peut être amorti dès sa première utilisation, en permettant à son utilisateur de diagnostiquer et de résoudre rapidement les problèmes.

Communiqué de presse



Alan Tong, Directeur Général de Pico Technology, explique : « Le 4423 existant est sorti il y a cinq ans et reste à ce jour le leader du marché en termes de ventes et de performances. Avant d'entreprendre la conception des nouveaux modèles, nous avons demandé à des milliers d'utilisateurs de nous faire part d'idées ou de suggestions d'amélioration. Toujours au stade de la conception, nous avons également mis à profit la relation étroite que nous entretenons avec de nombreux grands constructeurs automobiles mondiaux afin d'avoir une meilleure idée des tendances futures et de la technologie qui sera utilisée sur les véhicules à l'avenir. Nous avons ainsi pu nous assurer que le nouveau 4425 était paré pour l'avenir, et ce pour de nombreuses années. »

Afin d'exploiter au mieux les améliorations récentes en matière de technologie de PC, le 4425 prend en charge la connectivité **USB3**, qui permet des rafraîchissements d'écran et des enregistrements de formes d'ondes ultra rapides.

Les utilisateurs du modèle 4423 existant et du modèle 3423 précédent n'ont pas de souci à se faire : comme toujours, Pico Technology continue à fournir des **mises à jour logicielles gratuites** afin de s'assurer que chaque PicoScope évolue longtemps après avoir été acheté.

Le nouveau 4425 est disponible à partir de 604 € (499 £, 823 \$) et le 4425 à partir de 967 € (799 £, 1 318 \$).

[Lire plus d'informations sur le site Web Pico.](#)

[Télécharger la dernière version du logiciel PicoScope Automotive sur \[picoauto.com\]\(http://picoauto.com\).](#)

À propos de Pico Technology



Pico Technology est leader dans la conception, le développement et la fabrication d'accessoires, de kits et d'oscilloscopes de diagnostic depuis plus de 20 ans. Le kit de diagnostic par oscilloscope est régulièrement primé dans sa catégorie.

Les oscilloscopes automobiles Pico sont utilisés par plus de 20 des plus grands constructeurs automobiles mondiaux et dans des milliers d'ateliers afin d'économiser du temps et de l'argent grâce à un diagnostic plus rapide et plus facile des défauts.

Nous prenons en charge un réseau de distributeurs couvrant plus de 60 pays, qui nous aident à établir et à renforcer notre réputation de premier ordre dans le secteur.

Pour de plus amples informations sur Pico Technology, consultez notre site :

www.picoauto.com

Pour recevoir les dernières informations sur nos produits, pourquoi ne pas vous abonner à notre bulletin d'informations mensuel ? Il vous suffit de saisir votre adresse e-mail dans la boîte prévue de la page d'accueil.

Pico Technology et PicoScope sont des marques déposées au niveau international de Pico Technology. **Pico Technology** est une marque déposée auprès de l'U.S. Patents and Trademarks Office.

Veillez adresser toute demande éditoriale à :

Naomi Charlton
Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1480 396395

Fax : +44 (0) 1480 396296

E-mail : naomi.charlton@picoauto.com