



Communiqué de presse

Communiqué à diffusion immédiate :

Septembre 2007

PICO TECHNOLOGY

Pico Technology, leader mondial dans la conception et la fabrication d'oscilloscopes sur PC, propose désormais une meilleure résolution et une transmission de données USB rapide pour leur gamme d'oscilloscopes sur PC de haute précision.

Les oscilloscopes sur PC de haute précision Picoscope 3224 et 3424 peuvent à présent offrir une résolution 16 bits lorsqu'ils sont utilisés avec la dernière version du logiciel Picoscope 6. Ils permettent aussi maintenant une transmission USB rapide grâce au nouveau logiciel. Le mode de transmission rapide s'exécute automatiquement à chaque fois que l'utilisateur sélectionne des bases de temps de 200 ms ou inférieures. En mode de transmission rapide, le taux d'échantillonnage peut désormais atteindre les 256 kilosamples par seconde selon le PC utilisé, permettant ainsi un enregistrement de données à haute vitesse et en continu.

Les oscilloscopes sur PC de haute précision de la série PicoScope 3000 possèdent de grandes mémoires tampons qui permettent même la capture de signaux de longue durée, à la vitesse d'échantillonnage maximale de 20 MS/s. Ils offrent une précision de tension de 1 % et une précision de base de temps de 100 ppm. Les bases de temps allant de 500 ns/div à 50 s/div et les plages de tension de +/- 20 mV à +/- 20 V leur permettent de prendre en charge une large gamme d'applications, y compris les conceptions et réparations analogiques, audio et numériques générales. Grâce à leur résolution 16 bits améliorée, les oscilloscopes génèrent des formes d'ondes excellentes et de haute qualité qui peuvent être visualisées par zoom vertical pour des niveaux de détails encore plus élevés. Cette résolution confère à ces instruments une gamme dynamique de 96 dB, leur permettant de détecter les harmoniques de faible niveau en mode analyseur de spectre, pour des applications telles que les analyses de bruits et de vibrations.

-Fin-



À propos de Pico Technology

Créé en 1991, Pico Technology est l'un des leaders mondiaux dans la conception, le développement et la fabrication d'oscilloscopes sur PC et d'enregistreurs de données haute performance. Dès lors, Pico a développé un impressionnant portefeuille de produits, dont les séries d'oscilloscopes sur PC PicoScope 2000, 3000 et 5000, les enregistreurs de données haute résolution ADC-20 et ADC-24 et le kit d'oscilloscope automobile très largement primé.

Pico Technology peut se vanter de proposer des alternatives abordables, innovantes et de haute qualité aux appareils de mesure et de test sur banc traditionnels, conçues et développées selon le système qualité ISO 9001:2000. Pico Technology prend en charge un réseau de distributeurs couvrant plus de 60 pays, qui l'aide à construire et à entretenir sa réputation enviable dans le secteur.

Pour de plus amples informations sur Pico Technology, consultez le site www.picotech.com.

Pico Technology Limited et PicoScope sont des marques déposées au niveau international de Pico Technology Limited.

Veuillez adresser toute demande éditoriale à :

Jo Ager

Pico Technology Ltd

The Mill House Cambridge Street

St Neots

PE19 1QB

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1480 396 395

Fax : +44 (0)1480 396 296

jo@picotech.com