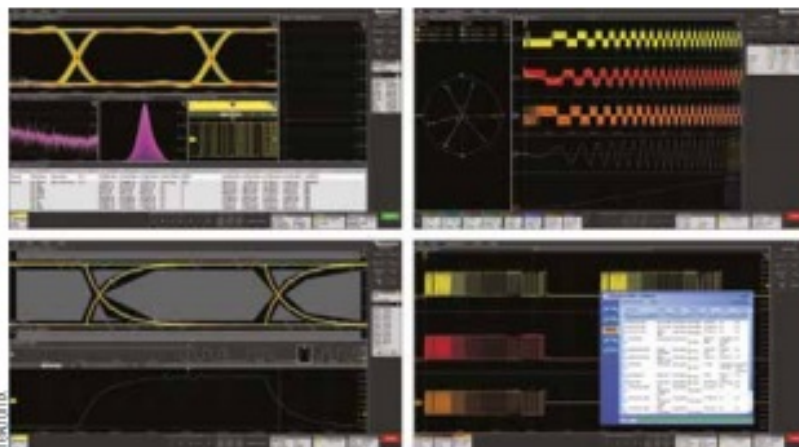


résolution verticale de 8 bits. Si un utilisateur veut travailler sur les huit voies, la bande passante descend à 5 GHz et la fréquence d'échantillonnage à 12,5 Géch/s, mais pour une résolution de 12 bits. Il existe également un mode High Res pour une résolution jusqu'à 16 bits.

« Parmi les autres originalités de la série MSO 6B, le niveau de bruit est inférieur à $51,1 \mu\text{V}$ - à 1 mV/div et 1 GHz -, ou à $1,39 \text{ mV}$ - à 50 mV/div et 10 GHz -, ce qui représente un gain de l'ordre de 75 % comparé à la série MSO 5, et les utilisateurs peuvent choisir le type de système d'exploitation (OS), entre Windows et Linux », indique Mark Briscoe.

DES OUTILS DE TRAVAIL À DISTANCE

Les utilisateurs des MSO 6B retrouveront par ailleurs les voies de mesure FlexChannel, qui permettent de transformer



En plus des outils de travail à distance e*Scope et TekScope, on retrouve, dans les oscilloscopes numériques MSO 6B, la grande variété d'options de fonctions et d'analyses déjà disponibles avec les versions précédentes.

n'importe quelle voie analogique en huit voies logiques - soit un total de 64 voies logiques avec le modèle MSO68B -, un taux de rafraîchissement de plus de 500 000 formes d'onde/s, une profondeur mémoire standard de 62,5 Mpoints, jusqu'à 1 Gpoint en option, et l'ensemble des instruments et fonctions d'analyse. Le fabricant a étoffé sa gamme de sondes TriMode avec le modèle TDP7710 (10 GHz).

Du côté des fonctionnalités d'analyse, les versions B des MSO 6 reprennent la grande variété d'options du MSO 5 pour le décodage de protocole, les tests de conformité de bus série, l'analyse de gigue et l'analyse de puissance, ainsi que la génération de fonctions et de formes d'onde arbitraires (SUP6-AFG), l'analyse spectrale multivoie Spectrum View, avec corrélation entre événements fréquentiels

et temporels et un voltmètre numérique (SUP6-DVM).

« Afin d'améliorer le travail collaboratif, en particulier dans le contexte actuel, nous proposons l'outil e*Scope, qui permet de contrôler un oscilloscope depuis un navigateur web, de visualiser en temps réel les mesures et de modifier une configuration, ainsi que le logiciel d'analyse sur PC TekScope », indique Mark Briscoe.

Cédric Lardière

Multimètres numériques TRMS jusqu'à 100 000 points

metrix



Les 1ers multimètres graphiques couleurs

- ▶ Visualisation optimisée :
 - Affichage graphique tendances et multiparamètres
 - Forme d'onde 600 Hz
- ▶ Mémorisation en accès direct jusqu'à 30 000 mesures
- ▶ Alimentation via chargeur USB
- ▶ Spécifications haut de gamme 100 kpts, bande passante 200 kHz et précision 0,02 %
- ▶ Surveillance horodatée Min/Max/Avg et Peak



600 V CAT IV
1000 V CAT III

IP
67



Chauvin Arnoux
Tél: 01 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.com

info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com



Mesurer pour mieux Agir