

Franchissez la barrière de la vitesse ...

... avec des vitesses d'échantillonnage de **20 kéch/s** à **100 Méch/s** par voie

Acquisition
de données
ultra-rapide



... et un logiciel d'acquisition de données de pointe

Perception

Testez plus rapidement... ... grâce à Genesis HighSpeed

La famille Genesis HighSpeed associe des vitesses d'échantillonnage élevées quel que soit le nombre de voies. Grâce à son architecture modulaire, l'ensemble peut être configuré de manière à répondre aux besoins de l'application, que ce soit pour une seule voie ou un millier de voies.

Cette famille est dotée de conditionneurs de signaux pour tous les capteurs courants ou d'une isolation permettant d'acquérir des signaux même dans la plage du mégavolt. Les vitesses d'échantillonnage vont de 20 kÉch/s à 100 MÉch/s par voie. Les systèmes sont prêts à l'emploi et simples d'utilisation. L'interface utilisateur du logiciel partagé Perception fait l'unanimité par sa simplicité. La technologie brevetée StatStream pour la représentation de données permet de traiter instantanément des giga-octets de données de mesure.



... avec le logiciel n° 1 dans le monde
pour l'acquisition de données à
grande vitesse : Perception

Perception couvre tous les domaines de l'acquisition de données à grande vitesse :

- ___ Configuration simple, nombreux modes d'acquisition inédits et affichages instantanés avec des possibilités quasiment illimitées
- ___ Analyse utilisant la base de données de formules avec plus de 150 fonctions
- ___ Etablissement de rapports « en un clic » ou via le puissant générateur de rapports interne

Convivialité

La configuration graphique de l'amplificateur ou des tableaux récapitulatifs permettent de régler un petit nombre, mais aussi un nombre élevé de voies. Des assistants et des optimiseurs sont là pour vous aider dans les situations complexes. Une intelligence intégrée garantit l'exactitude des réglages. Interface utilisateur simplifié de type « Presse bouton » pour l'enregistreur de données GEN2i.

Flexibilité

Modulaire et prêt à l'emploi pour répondre à vos besoins. Pour le pilotage des systèmes ou simplement pour la relecture des fichiers d'acquisition. Offre toutes les options nécessaires sans surcharger l'interface utilisateur. Peut être mis à niveau sur le terrain et ainsi maintenu en continu. Version Relecture des données GRATUITE permettant un affichage de base avec curseurs et exportation.

Manipulation des données

Manipulation des données extrêmement simple grâce au glisser-déposer, à de multiples curseurs, à des doubles zooms et des calculatrices. Transfert des données vers MS Office par simples clics de souris. La technologie StatStream permet d'afficher 100Go en 10 secondes.



Gamme exclusive de solutions d'acquisition de données ultra-rapides



Appareil	GEN2i	GEN5i	GEN7t / GEN16t
Description	<p>Enregistreur de données portable à écran tactile</p> <p>Simple d'utilisation et portable, le GEN2i est l'enregistreur de données idéal.</p> <p>Raccordez jusqu'à 64 signaux et appuyez sur RUN pour lancer l'acquisition de données.</p> <p>Relecture, représentation et rapports embarqués, ou analyse avec le logiciel Perception intégré. L'enregistrement de données n'a jamais été aussi simple.</p>	<p>Système portable d'acquisition de données à grande vitesse et d'enregistrement de transitoires</p> <p>Le GEN5i est un système portable d'acquisition de données à grande vitesse et un enregistreur de transitoires. Il comporte un PC haut de gamme avec Windows 64 bits et offre des performances de laboratoire avec jusqu'à 160 voies et jusqu'à 100 Méc/s par voie dans un boîtier « tout-en-un » portable.</p>	<p>Acquisition de données à grande vitesse / avec un grand nombre de voies et enregistrement de transitoires</p> <p>Le nombre de voies des systèmes GEN7t et GEN16t peut être réglé jusqu'à 4500 avec acquisition simultanée à des vitesses d'échantillonnage jusqu'à 100 Méc/s. Ces systèmes constituent le premier choix pour l'acquisition de données haut de gamme en laboratoire ou pour l'enregistrement de transitoires, sans compromis.</p>
Principales caractéristiques			
· Vitesse d'échantillonnage par voie	· De 20 kéch/s à 100 Méc/s	· De 20 kéch/s à 100 Méc/s	· De 20 kéch/s à 100 Méc/s
· Nombre de voies	· 4 à 64	· Jusqu'à 160	· Jusqu'à 4500
· Mémoire de transitoires	· Jusqu'à 3,6 Go	· Jusqu'à 9 Go	· Jusqu'à 1 To
· Vitesses d'enregistrement direct sur disque	· 50 Mo/s	· 50 Mo/s	· 100 Mo/s par châssis
Principaux avantages	<ul style="list-style-type: none"> · Utilisation simple par écran tactile · Analyse et représentation embarquées · Idéal pour remplacer l'enregistreur de données Vision 	<ul style="list-style-type: none"> · Solution tout-en-un · Logiciel complet · Portable · Facile à utiliser 	<ul style="list-style-type: none"> · Ajustable · Possibilité de le mettre à niveau · Prêt à l'emploi · Facile à utiliser
Applications types	<ul style="list-style-type: none"> · Maintenance · Centrales électriques · Dépannage 	<ul style="list-style-type: none"> · Explosifs et pyrotechnie · Centrales électriques · Maintenance et dépannage 	<ul style="list-style-type: none"> · Chambres d'essai pour turbines/moteurs · Essais de boîtes de vitesses · Essais de satellites · Essais structuraux à grande échelle



Les produits Genesis HighSpeed de HBM étaient auparavant commercialisés sous la marque Nicolet.
La marque Nicolet appartient à la société Thermo Fisher Scientific Inc. Corporation.

Pour plus d'informations : www.hbm.com/highspeed



Produits Genesis HighSpeed pour la puissance et l'isolation

Produits pour des mesures isolées et le séquençement d'essais dans des laboratoires haute / moyenne / basse tension et toute autre application nécessitant une isolation sûre.

Pour en savoir plus...

www.hbm.com/highspeed

HV/MV6600
Numériseur isolé



High Voltage



Les appareils de type 6600 sont des numériseurs isolés pour les systèmes d'acquisition de données GEN. Ils sont alimentés par batterie ou par une alimentation isolée de 10 kV. La transmission des signaux par fibres optiques permet d'acquérir des signaux à des vitesses d'échantillonnage pouvant atteindre 100 Méc/s.

ISOBE5600
Système de sonde isolé



High Voltage



L'ISOBE5600 est un système de sonde isolé autonome avec des E/S analogiques. Grâce à la transmission entièrement numérique, il peut être utilisé en amont de tout appareil d'acquisition. Une mémoire intégrée en option fait de l'ISOBE5600 un enregistreur de transitoires autonome.

BE3200
Séquenceur d'essai



High Voltage



Le BE3200 est un séquenceur d'essai entièrement isolé. Conçu pour être utilisé dans des laboratoires haute tension / haute puissance, il représente un contrôleur sûr pour le minutage d'essais. Des fonctions de sécurité et une synchronisation font du BE3200 la référence mondiale dans ce domaine.

© HBM 2011

HBM Test and Measurement

www.hbm.com/fr

Tél. : +33 1 69 90 63 70

E-mail : info@fr.hbm.com

Fax : +33 1 69 90 63 80

measure and predict with confidence

