INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

imc J+R

- Logo

imc

- INNOVATION PRESENTEE

imc EOS est synonyme de vitesse !

- DESCRIPTIF

Le nouveau système imc EOS est synonyme de vitesse! Des fréquences d'échantillonnage allant jusqu'à 4 MHz, imc EOS permet une analyse précise des processus dynamiques très rapides. Les capteurs en tension, en courant et les capteurs IEPE peuvent être connectés à quatre entrées isolées pour mesurer l'accélération, le son, la force. Divers domaines d'application : de l'utilisation d'enregistreurs à grande vitesse dans les essais de détonation aux mesures du bruit de structure et des vibrations, en passant par l'analyse des processus de commutation des unités de commande, des airbags et les essais de collision, jusqu'aux applications e-mobilité

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Une caractéristique particulièrement intéressante est la possibilité d'exploiter l'EOS imc de manière synchrone avec d'autres systèmes de mesure imc. Signaux de tension jusqu'à ±100 V, des capteurs IEPE/ICP tels que des accéléromètres, des microphones ou des capteurs de force piézoélectriques peuvent être mesurés. les capteurs de courant de précision sont également supportés. Les signaux acquis sont numérisés avec 24 bits jusqu'à 4 MHz par canal. La bande passante s'étend à 1,8 MHz. Une alimentation

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

www.imc-france.com

- CONTACT

MAZZOLA

Michel

michel.mazzola@imc-franc