

# 8661 capteur de couple de prochaine génération

burster

## Capteur de couple de haute précision avec une interface USB Série 8661

NOUVEAU



### Inclus logiciel d'acquisition de données et l'option double plage

Couple nominal de  
0 ... ± 0.05 Nm à 0 ... ± 200 Nm

- ▶ Très haute précision avec linéarité  $\leq \pm 0.05\%$  du couple nominal, résolution angulaire  $0.09^\circ$  (option)
- ▶ Option mesure d'angle, de vitesse de rotation par codeur incrémental ainsi que le calcul de puissance mécanique via le logiciel
- ▶ Indicateurs intelligents d'état de fonctionnement
- ▶ Option: Étalement de la deuxième plage de mesure 1:10, 1:5 et 1:4
- ▶ Excellent rapport qualité-prix

### Logiciel de configuration et d'évaluation DigiVision

Le logiciel multi-canal de configuration et d'évaluation simplifie l'acquisition automatique des valeurs de couple, de vitesse de rotation, d'angle et de puissance mécanique. Celles-ci peuvent alors être visualisées sur ordinateur, sauvegardées ou imprimées. Idéal pour des applications mobiles ou stationnaires, tel que les laboratoires, la recherche et développement ainsi que l'environnement industriel.

- ▶ Représentation numérique et graphique du couple, de l'angle, de la vitesse de rotation ainsi que la puissance mécanique
- ▶ Interface utilisateur intuitive
- ▶ Fonctions innovantes tel que le déclenchement et l'arrêt
- ▶ Sauvegarde des données sous forme de fichier Excel ou PDF
- ▶ Les données d'étalonnage sont stockées dans capteur
- ▶ Alimentation du capteur via le port USB
- ▶ DLL ou les pilotes LabView disponible gratuitement

