

# COUPLEMETRE INDUCTIF SANS CONTACT AVEC OPTION VOIES DE T°C



Le couplemètre ATE 20 permet la mesure de couple sans contact. Cette technologie (transmission de la mesure par porteuse radio) permet de s'affranchir de tous les problèmes d'adaptation mécanique et des différents problèmes de flexion et de torsion dus à la modification des lignes arbres de transmissions. ATE 20 se bride directement sur l'arbre d'entraînement sans modification et a l'avantage d'avoir une masse très faible (200gr).

## Caractéristiques:

Couple nominale : +/-500 a +/-5000 N-m  
Vitesse de rotation maximum : 20 000 tr/mn  
Masse embarquée : 200gr  
Option : de 1 à 18 voies de mesures de T°C thermocouple type K

## Caractéristiques de la transmission radio des données :

Transmission digital PCM – FSK  
Puissance de transmission maxi : 5 mW  
Sortie tension : -5V/+5V ou 0-10V connecteur BNC  
Alimentation : batterie rechargeable ou inductif  
Température utilisation : 85°C (option 125°C)  
Humidité : 20.. 80%