

## MONITEX Surveillance des accouplements ROTEX® / ROTEX GS®

- Mesure de l'angle de torsion et de la vitesse en continu
- Solution économique pour une installation existante
- Fonction indépendante de la taille de l'accouplement
- Sortie analogique des données
- Signal d'alarme en cas de dépassement d'une valeur limite préréglée
- portatif ou fixe, équipé d'un capteur externe

Le **Monitex**® mesure l'angle de torsion et la vitesse des accouplements **ROTEX**® et **ROTEX GS**®.

Un faisceau lumineux balaie l'accouplement sans contact et calcule la compression ou l'usure de l'anneau:

L'entraînement n'a pas besoin d'être démonté. L'écran affiche les valeurs puis celles-ci sont exploitées et analysées.

De plus, il est possible de prérégler une valeur limite de l'angle de torsion, qui (quand elle est dépassée) déclenche un signal sonore.

Un capteur externe peut se brancher pour des accès difficiles ou en surveillance continue.



Le **Monitex**® peut s'utiliser également en tachymètre pour mesurer la vitesse de transmissions non équipées d'accouplement **ROTEX**®.

Tension	6 - 9 volts CC ou 4 x piles 1,5V
Consommation électrique	env. 40mA
Affichage de l'angle de torsion	0 - 5 degré
Sortie analogique de l'angle de torsion	0 - 5 volt correspondant à 0 - 5 degré
Résolution	0,1 degré
Précision de la mesure de l'angle	± 0,1 degré
Vitesse mode Monitex	200 - 10 000 t/min
Vitesse mode tachymètre	500 - 15 000 t/min
Résolution mode tachymètre	1T/min
Précision mode tachymètre	0,1% de la valeur de la mesure
Fréquence de mesure	1 mesure tous les 2 à 4 tours

### REMISES

Qté	1+	3+
Rem.	Prix	Sur demande

Références	Type	Prix Uni. 1 à 2
MONITEX-BOIT	Boîtier de contrôle	497,77 €
MONITEX-CAP	Capteur externe	223,99 €
MONITEX-CAB	Câble de transmission	92,58 €