

Trummeter Pro

...un tensionneur de courroie , rapide, sécuritaire et précis!



Pour toutes les courroies d'entraînement
Rayon laser lumineux et visible
Base de données de courroie intégrée
Force Trum en N
Vibration en hertz
Revs en T/MIN
Code de couleurs simple (vert-jaune-rouge)
Interface facile d'utilisation
Affichage en rétro-éclairage
Parcours définissables de mesure
Sonde d'essai intégrée avec rétroaction
Rapport de mesure disponible
Remarquablement rentable

Tension de courroie optimale...
... garantie de durée de vie maximale.

La durée de vie des courroies d'entraînement est principalement affectée par trois facteurs critiques :
L'alignement de courroie,
La tension de la courroie et • la vitesse.
L'alignement de courroie peut facilement être mesuré et corrigé avec le système de Fixturlaser® P■A■T.

Le tout dernier **Trummeter Pro** mesure la tension de courroie et la vitesse d'entraînement rapidement et simplement. Une courte secousse sur la courroie d'entraînement la fait vibrer un peu : le **Trummeter Pro** détectera cette vibration et estimera la dite fréquence normale de la courroie d'assemblage. À la fois avec la masse de courroie et la longueur de courroie, qui sont stockées dans la base de données du système, la force trum sera calculée. Simple et précis!

Données techniques

Plage de mesure	1 - 500 hertz
Modulation	5 kilohertz
Test du capteur	25 Hz, avec affichage OK
Erreur d'affichage	+/- 0,3 hertz
Résolution	+/- 0,1 hertz
Stockage	-40°...+ 105°C
Fonctionnement	-20°...+ 85°C
Humidité relative	20... 95 %
Boîtier	plastique PVC; IP20
Dimensions	75 x 115 x 35mm
Valise	230 x 220 x 75mm
Affichage	2 lignes LCD 12 x 60mm
Langues	choix de 3 langues
Limite d'entrée : longueur de courroie	0,00 – 9,99m
Limite d'entrée : masse de courroie	0,000 – 9,999 Kg/m
Alimentation	9 V, de type E-Bloc, AM6
Interface	RS232, DSUB9

