



Le **TRUMMETER PRO** calcule la force de la courroie à partir des données mesurées, de la masse de la courroie et de la longueur de courroie libre.

Fourniture

Le Trummeter Pro est livré dans un coffret résistant en matière plastique. Une sonde de mesure et une pile 9 V sont fournies.

Avantages du produit :

- Mesure exacte de la tension de courroie
- Mesure exacte de la vitesse de rotation
- Calcul exact de la force de la courroie
- Test de fréquence intégré pour vérifier la sonde de mesure
- Indispensable pour enregistrement selon DIN EN ISO 9001ff
- Interface utilisateur et affichage des mesures en 3 langues au choix
- Utilisation simple et sûre
- Construction compacte et pratique avec revêtement de protection en caoutchouc

Les touches de commande (1) contrôlent plusieurs fonctions. L'affichage (2) montre les réglages et le résultat de la mesure. La sonde (3) mesure la fréquence propre de la courroie tendue, ainsi que la vitesse de rotation et transmet les valeurs mesurées au Trummeter Pro.



Vue d'ensemble du Trummeter Pro

Touches de commande

Affichage

Sonde de mesure

Données Techniques

TRUMMETER PRO :

Intervalle de mesure	1 - 500 Hz
Modulation	5 kHz
Test du capteur	25 Hz avec affichage OK
Erreur d'affichage	+/- 0,3 Hz
Résolution	+/- 0,1 Hz
Fonctionnement	-20°...+85°C
Stockage	-40°...+105°C
Humidité relative	20 .. 95 %
Boîtier	plastique (PVC); IP20
Capteur de mesure	plastique; IP66
Dimensions du boîtier l x L x H	75 x 115 x 35 mm
Dimensions du coffret	230 x 220 x 75 mm
Affichage	2 lignes LCD 12 x 60 mm avec rétro-éclairage
Langues	choix entre trois langues
Limites d'entrées	longueur de courroie libre: 30 - 9999 mm
Limites d'entrées	masse de courroie : 0,001 - 9,999 Kg/m
Nombre de mémorisations	255
Tension d'alimentation	9 V pile alcaline, Type E-Bloc 6LR61
Port	RS232, DSUB9

