

Contrôle de tension pour Courroies

TC-100

www.fixturlaser.fr



TC-100



Le **contrôleur de tension pour courroies** est un **instrument de mesure électronique** possédant un capteur et un microprocesseur, servant à la mesure de la **tension des courroies** et au **contrôle de la force du brin** dans un transfert par courroie.

Quand une impulsion est appliquée à une courroie, le mode vibration commence. Ainsi, le TC-100 capte une sonde de mesure qui **proportionne une tension de la courroie** et est enregistrée par le capteur optique du mesureur. La **mesure des valeurs de la force de la tension constante** s'effectue en tenant compte de la masse de la courroie linéaire et la longueur du brin de courroie libre.

Caractéristiques techniques

Défaut d'échantillon digital	< 1 %
Erreur de visualisation	± 1 Hz
Température nominale	20°C
Longueur de brin libre	Jusqu'à 9,99 m
Masse de courroie	Jusqu'à 9,999 kg/m
Température de fonctionnement	10 ... 50°C
Température de transport	-5 ... 50°C
Mallette	Plastique (ABS)
Dimensions de l'appareil	90x126x37 mm
Dimensions de la mallette	226x178x50 mm
Ecran	Écran LCD (2 lignes - 16 digits)
Langues	10 langues au choix
Alimentation	Pile de 9V ou accumulateur
Plage de mesure	10 ... 800 hZ

Contenu de votre mallette

- Contrôleur de tension pour courroies **TC-100** (x1)
- Connecteur de sonde** des points de mesure dans un espace ouvert (x1)
- Sonde de mesure avec câble** pour les points de mesure à accès difficile (x1)
- Mallette de transport** résistante et durable (x1)
- Pile de 9V** (x1)



Accessoires optionnels disponibles :
Station de recharge du TC-100 Trummer
(avec prise Euro-Plug)

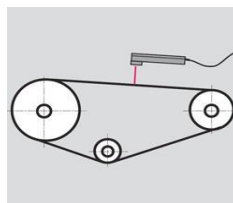


Schéma du placement d'alimentation



Distance de mesure entre 3 et 20 mm

Fonctionnalités

- ✓ **Mesure exacte** de la force de tension de la courroie combustion
- ✓ Appareil **facilement maniable**
- ✓ Un **calcul fiable et précis** de la force du brin
- ✓ Indication de la tension de courroie **en newton (N)**
- ✓ Ecran du clavier **résistant**
- ✓ **Usage sûr et intuitif**
- ✓ **Reproductibilité des résultats**
- ✓ Guidé par un menu et **visualisation multilingue** des valeurs de mesure
- ✓ **Design compact et pratique**
- ✓ **Nécessaire au protocole** (DIN EN ISO 9001ff)