



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MESUREUR DE TENSION DE POSE DE COURROIE SONIC 550C DE GATES

MESURES PRÉCISES ET CONSTANTES DE LA TENSION DE LA COURROIE

Vos applications exigent-elles une tension de la courroie d'entraînement spécifique ? Si oui, choisissez le **tensiomètre pour courroie SONIC 550C de Gates** afin de déterminer immédiatement le niveau de tension de vos installations de courroie avec une extrême précision.

Compatible avec une courroie trapézoïdale, une courroie striée ou une courroie synchrone, l'appareil analyse les ondes sonores de la courroie à travers le capteur et fournit **une mesure de tension précise et rapide**, ce qui est essentiel pour une performance et une fiabilité optimales de vos transmissions par courroie. Les données de prétension de la courroie peuvent être déterminées à l'aide du logiciel de calcul DesignFlex™ Pro™ de Gates disponible à l'adresse suivante : Gates.com.

Le tensiomètre pour courroie SONIC 550C de Gates garantit une expérience utilisateur **plus fluide**, y compris une lecture plus facile des données grâce à son écran OLED haute définition. L'appareil est compact, pratique à utiliser et précis.

**MESURE DE TENSION PARFAITE POUR UNE
PERFORMANCE ET UNE FIABILITÉ OPTIMALES
DE LA COURROIE**

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec les courroies striées, trapézoïdales et synchrones
- Précision de mesure : $\pm 1\%$
- Double affichage possible (Newton et/ou Hz)
- Arrêt automatique après 5 min d'inactivité
- Homologué CE – compatible RoHS
- Contrôle automatique du gain
- Modèle compact : 160 mm x 26 mm x 59 mm (H x P x L)
- 40 registres de stockage
- **NOUVEL** écran OLED avec une résolution optimisée
- **AMÉLIORATION** des gammes de fréquences : FAIBLE (10-50 Hz), STANDARD (10-1 000 Hz), ÉLEVÉE (900-5 000 Hz)



DRIVEN BY POSSIBILITY™

L'OFFRE PARFAITE POUR VOS BESOINS

LE NOUVEAU TENSIOMÈTRE SONIC 550C EST DISPONIBLE AVEC DES CAPTEURS ACOUSTIQUES

Offre standard (réf. 7420-00550)

Chaque offre standard contient un capteur de bras acoustique flexible. Connectez facilement le capteur à votre tensiomètre SONIC 550C grâce aux connecteurs mâles et femelles sur les deux appareils. Simple et pratique !

- longueur du bras de 170 mm
- Gamme : 10 – 5 000 Hz

Capteur filaire supplémentaire (réf. 7420-00206)

- longueur du cordon de 1 000 mm
- Gamme : 10 – 5 000 Hz

Capteur inductif supplémentaire (réf. 7420-00212)

5 aimants sont fournis pour être utilisés avec le capteur inductif.

- longueur du cordon de 1 000 mm
- Gamme : 10 – 5 000 Hz
- Matériau : Néodymium (NdFeB)
- diamètre de 9,5 mm
- épaisseur de 1,6 mm

SECTEURS

- Construction
- Exploitation minière
- Textile
- Blanchisserie
- Machines fixes et outillage
- Pulpe et papier
- Emballage et automatisation

APPLICATIONS

- Équipements pour applications exigeantes
- Ventilateurs et pompes
- Systèmes de convoyeur
- Machines industrielles
- Compresseurs
- Centrifugeuses
- Embouteilleuses
- HVAC
- Poids lourds et autocars
- Aciérie (froid/chaud)
- Mélangeur de pâte/Malaxeur



Compatibilité du capteur SONIC 550C

Toutes les têtes de capteur sont compatibles et peuvent être montées sur les modèles de tensiomètre suivants :

- Sonic 505C
- Sonic 507C
- Sonic 508C
- Sonic 550C

REMARQUE IMPORTANTE ! LE TENSIOMÈTRE DE GATES NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ DANS DES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION.