



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TENSIOMÈTRE SONIQUE 350C

MESURES PRÉCISES ET COHÉRENTES DE LA TENSION DE LA COURROIE

Pour fonctionner de manière optimale, vos courroies de transmission doivent être correctement tendues.

Désormais, le contrôle de la tension des courroies de transmission est plus facile que jamais grâce au **tensiomètre sonique Gates 350C**.

Ce nouvel appareil portable fournit une lecture précise de la tension en quelques secondes en analysant les ondes sonores provoquées par le grattage de la courroie. Compatible avec les courroies trapézoïdales, les courroies striées et les courroies synchrones, le 350C offre trois gammes de fréquence et une précision de mesure de +/- 1%. Les données de prétension de la courroie peuvent être déterminées à l'aide du logiciel de calcul **Gates Design Power™**.

Cet outil facile à utiliser est doté d'un écran OLED haute définition, ce qui facilite la lecture des mesures, même dans les zones peu éclairées.

Le Sonic 350C est compact, pratique et précis.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec les courroies striées, trapézoïdales et synchrones
- Précision de mesure : +/- 1 %
- Arrêt automatique après 5 min d'inactivité
- Microphone à réduction de bruit pour une meilleure précision
- Modèle compact : 120 mm x 27 mm x 75 mm (H x P x L)
- Écran OLED avec résolution optimisée
- 3 plages de fréquence : FAIBLE (10-50 Hz), STANDARD (10-1000 Hz), ÉLEVÉE (900-5000 Hz)
- Batteries : 2 x AAA.
- Plage de température d'utilisation et de stockage : -20°C à +70°C (sans condensation)

TENSION PRÉCISE POUR UNE PERFORMANCE ET UNE FIABILITÉ
OPTIMALES DE LA COURROIE



DRIVEN BY POSSIBILITY™



TENSIOMÈTRE SONIQUE GATES 350C (PN 7420-00350)

Chaque boîte comprend en standard un appareil de mesure avec microphone et 2 piles AAA.

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

REMARQUE IMPORTANTE !

LE TENSIOMÈTRE SONIQUE DE GATES NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ DANS DES ENDROITS À RISQUE D'EXPLOSION.



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
- Acierie (froid/chaud)



GATES.COM

E1/20319 - 07/23