



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# TENSÍMETRO SÓNICO 350C



## MEDICIONES PRECISAS Y CONSISTENTES DE LA TENSIÓN DE LA CORREA

Sus transmisiones por correa dependen de un tensado adecuado para funcionar de forma óptima.

Ahora, comprobar la tensión de la transmisión por correa es más fácil que nunca con el **medidor de tensión sónico 350C de Gates**.

Este nuevo dispositivo portátil proporciona una lectura precisa de la tensión en cuestión de segundos mediante el análisis de las ondas sonoras provocadas por la vibración de la correa. Compatible con correas trapezoidales, correas acanaladas y correas síncronas, el 350C ofrece tres rangos de frecuencia y una precisión de medición de +/- 1%. Los datos de pretensión de la correa se pueden determinar mediante el uso del software de diseño de transmisiones **Design Power™** de Gates.

Esta herramienta fácil de usar cuenta con una pantalla OLED de alta definición que facilita la lectura de la medición, incluso en zonas con poca luz.

**El Sonic 350C es compacto, cómodo y preciso.**

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Apto para correas acanaladas, trapezoidales y síncronas
- Precisión de medición: +/- 1 %
- Apagado automático después de 5 minutos de inactividad
- Micrófono con cancelación de ruido para mejorar la precisión
- Modelo compacto:  
120 mm x 27 mm x 75 mm  
(al. x pr. x an.)
- Pantalla OLED con resolución optimizada
- 3 rangos de frecuencia:  
BAJO (10-50 Hz), ESTÁNDAR (10-1000 Hz), ALTO (900-5000 Hz)
- Baterías: 2 x AAA
- Temperatura de uso y almacenamiento: de -20°C a +70°C (sin condensación)

TENSIÓN PERFECTA PARA UN ÓPTIMO RENDIMIENTO Y  
FIABILIDAD DE LA CORREA



DRIVEN BY POSSIBILITY™



### MEDIDOR DE TENSIÓN SÓNICO 350C DE GATES (PN 7420-00350)

Cada paquete estándar incluye un medidor con micrófono incorporado y 2 pilas AAA

- Longitud del brazo: 170 mm
- Rango: 10-5000 Hz

#### **NOTA IMPORTANTE:**

EL TENSÍMETRO SÓNICO DE GATES NO DEBE UTILIZARSE EN ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN.



## INDUSTRIAS

- Construcción
- Minería
- Textil
- Lavandería
- Maquinaria y herramientas
- Pulpa y papel
- Embalaje y automatización

## APLICACIONES

- Equipos para vehículos industriales
- Ventiladores + bombas
- Sistemas transportadores
- Máquinas industriales
- Compresores
- Centrifugadoras
- Máquinas de embotellado
- Climatización
- Camiones y autobuses
- Acerías (frío/caliente)



**GATES.COM**  
E4/20319 - 07/23