

TENSÍMETRO SÓNICO 507C GATES

Preciso - Compacto
Computadorizado - Fácil de utilizar

Para optimizar una transmisión por correas trapezoidales, acanaladas o síncronas, es esencial aplicar la tensión de instalación recomendada. El tensímetro sónico 507C asegura una medida de tensión simple y extremadamente precisa analizando las ondas sonoras de la correa por el sensor. Descodifica las señales y muestra los resultados registrados digitalmente.

El tensímetro sónico 507C permite una medición fácil, precisa y sin contacto de la tensión de instalación mediante el análisis de las ondas sonoras, parámetro ligado fuertemente al funcionamiento de la correa. La onda sonora aparece dando un golpecito en el ramal mientras la correa está en reposo, luego es captada por un sensor y procesada para visualizar la tensión de la correa en la pantalla digital. El nuevo sistema utiliza sensores especiales para detectar la forma de las curvas de oscilación de la correa. Los datos medidos por estos sensores son enviados al microprocesador del tensímetro, donde son procesados y convertidos a una frecuencia natural.



El tensímetro de Gates es fácil de utilizar: es compacto y computadorizado y su software permite registrar los datos para un uso repetido. El tensímetro sónico de Gates garantiza siempre una medida precisa. Se suministra con un práctico manual de uso.



CARACTERÍSTICAS

- Altura 160 mm x profundidad 26 mm x anchura 59 mm
- Pilas: 2 x AAA
- Apropriado para correas trapezoidales, correas acanaladas y correas síncronas
- Límites de frecuencia: de 10 Hz a 5.000 Hz
- Exactitud de medición: $\pm 1\%$
- Pantalla LCD con retroiluminación
- Permite pantalla doble (Newton y/o Hz)
- Sensor flexible
- Sensor de cable, sensor de inducción y oscilador disponibles bajo pedido
- Almacena constantes de peso, anchura y longitud del ramal para veinte sistemas de transmisión diferentes
- La función de ajuste automático neutraliza los ruidos de fondo
- Sin pérdidas de energía ya que se apaga automáticamente después de cinco minutos de inactividad
- Conformidad CE

¡NUEVO!

Cumple RoHS: el dispositivo cumple la Directiva Europea (2002/95/EC) de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipamientos eléctricos y electrónicos

Su distribuidor:



A Tomkins Company