

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

## Medidor de Tensión de Bandas Infrarojo 10 a 800 Hz, Vetus VT-BTT2880S

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

## sonico b

### probador de tensión



BTT-2880S

Modelo: BTT-2880S

#### Solicitud

Se puede utilizar para medir la frecuencia de vibración (unidad: Hertz) de la correa de transmisión cuando recibe un golpe o se mueve rápidamente.

- \* Detector desmontable.
- \* Almacena 20 lecturas de frecuencia establecidas.
- \* Frecuencia máxima: 680 Hz.
- \* Apagado automático, etc.

#### principio

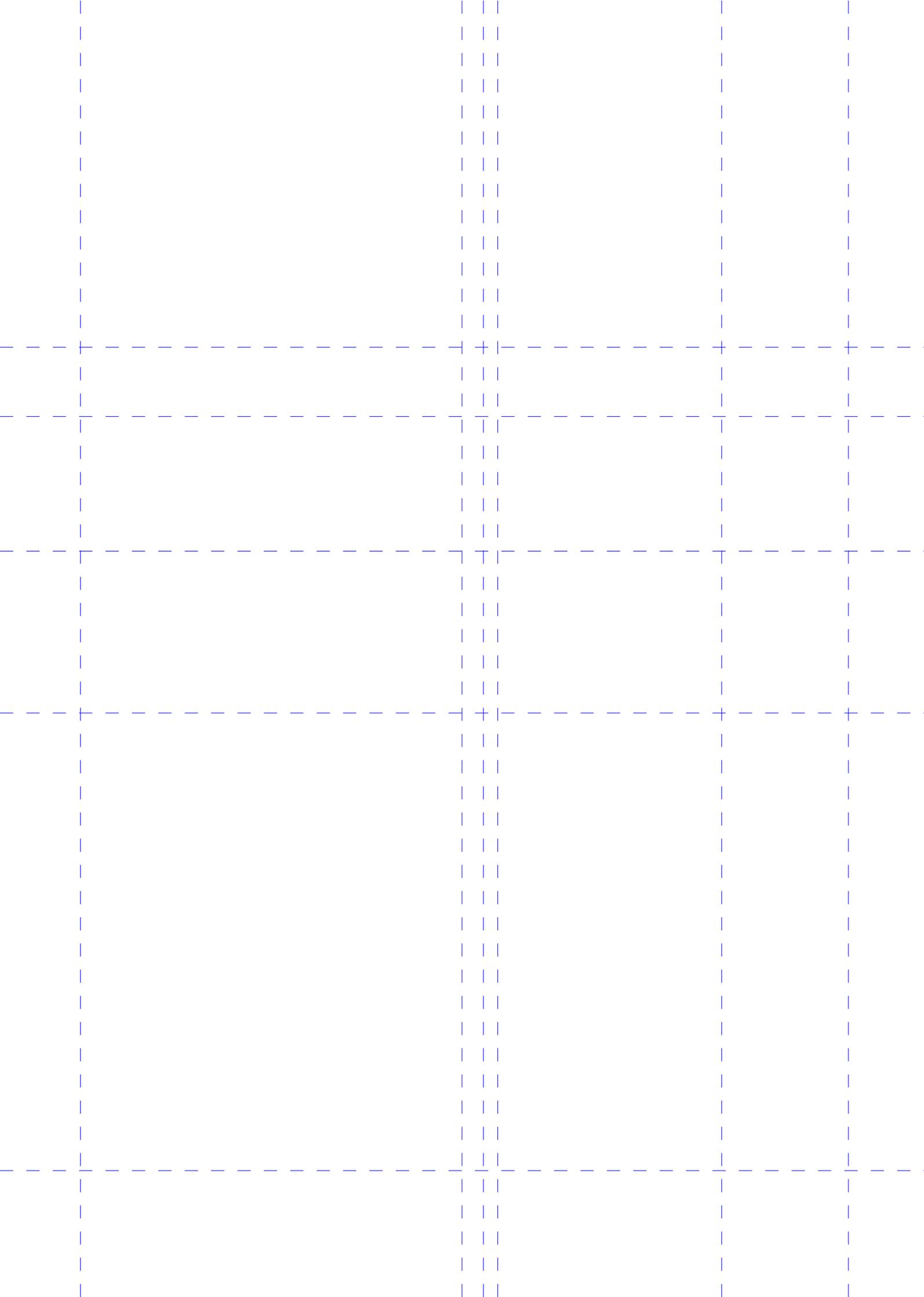
El cálculo y la medición se basan en el principio de "vibración transversal de la cuerda". El probador detectará la vibración de la correa y la registrará como una frecuencia. Ingrese la masa, el ancho y la envergadura en la siguiente fórmula. frecuencia

La relación entre y la tensión se puede calcular con la siguiente fórmula:  $T=4 \times M \times W \times S_2 \times f_2 \times 10$

-9

#### especificaciones

Rango de medición	10-680Hz
Longitud del hilo libre de la correa	Hasta 9999 milímetros
Ancho del cinturón	Hasta 999,9 mm/R
Masa del cinturón	Hasta 999,9 g/m <sup>2</sup>
Precisión	±1HZ<100HZ Y ±1%>100HZ
Precisión de muestreo digital	< 1%
Precisión de visualización	±1Hz
Precisión general	<5%
Temperatura de funcionamiento	+10° a +50°C
Temperatura de transporte	- 5 a +70°C
Mostrar	LCD
Unidad de medida	Hz/N
Fuente de alimentación	4 × 1,5 V AAA
Alojamiento	Plástico (ABS)
Dimensiones	140x72x34mm
Tamaño del paquete	248x206x52mm
accesorios estandar	Unidad principal (una)
	Cabezal de medición tipo casquillo (uno)
	Instrucciones de funcionamiento (una copia)
	Maleta portátil (una)



# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:  
01 800 087 43 75

E-mail:  
[ventas@twilight.mx](mailto:ventas@twilight.mx)

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)



/ [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)