

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Dosímetro de Micro Ruido, TES Clase 2 TE-660

www.twilight.mx

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

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

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



Estándar aplicado	ANSI S1.25: 1992 Dosímetro de ruido personal IEC 61252: 2002 Medidores de exposición al sonido personal Seguridad intrínseca (660A): EN 60079-0: 2006, EN60079-11: 2007, EN60079-26: 2007
Micrófono	Micrófono roscado reemplazable por campo electret de 1/2 pulgada
Mostrar	LCD con gráficos de 128x64 píxeles
Rangos de medición	Rango dinámico: 70 dB a 140 dB Rango máximo: 103 dB a 143 dB
Ponderaciones de frecuencia	A, C y Z, tipo 2
Ponderaciones de tiempo	Rápido, Lento e Impulso
Tipo de cambio	3dB, 4dB, 5dB o 6dB
Nivel de umbral	70-90 dB en pasos de 1 dB
Nivel de criterio	70-90 dB en pasos de 1 dB
Indicadores de advertencia de alarma	LED que muestra los niveles de ruido excedidos durante la ejecución
Reloj	Reloj en tiempo real con calendario.
Memoria	Los resultados de 30 mediciones se pueden almacenar para verlos y descargarlos más tarde.
Control de Medición	Duración de la medición: se puede configurar de 10 a 55 minutos en pasos de 5 minutos o de 1 a 24 horas en pasos de 1 hora.
Temporizadores	Se pueden configurar hasta 99 temporizadores (inicio y parada automáticos) (máximo hasta un mes antes del tiempo de medición). Inicio/parada controlado por temporizador: Se pueden configurar hasta 16 temporizadores desde el software de la PC o el teclado del medidor.
Almacenamiento de registros (resultados)	Al menos 100 horas en 4 perfiles cada minuto y la unidad muestra el tiempo de grabación de memoria restante en horas cuando está encendida.
Valores de perfil almacenados	Lavg, LZpk, Leq, LCpk
Intervalo de almacenamiento	Se pueden configurar 1, 5, 10, 30 minutos y 1 o 2 horas.
Configuración	Se incluyen diez configuraciones predeterminadas integradas (predefinidas). Se pueden almacenar nueve configuraciones adicionales definidas por el usuario.
Batería	Polímero de litio (3,7 V/470 mAh)

Unidad de carga/interfaz de PC	El medidor completo encaja perfectamente en la unidad de carga (DS-01). Recarga rápida de la batería en menos de 90 minutos desde completamente vacía. Comunicaciones mediante unidad de carga (DS-01) y USB a PC.
Temperatura y humedad de funcionamiento/almacenamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F), 10 a 90 % HR / -10 a 60 °C (14 a 140 °F), 10 a 75 % HR
Tamaño	84 (largo) x 49 (ancho) x 55 (alto) mm / 3,3 (largo) x 1,9 (ancho) x 2,2 (alto) pulgadas (con parabrises)
Peso	Aprox. 77 g (2,7 oz), menos dispositivo de montaje
Accesorios	Manual de instrucciones, estuche de transporte, unidad de carga (DS-01), adaptador de CA para DS-01 (hasta 4 DS-01 conectados), software en CD, cable USB.

El 660A Intrínsecamente Seguro está etiquetado con lo siguiente:

<p>ATEX:</p> <p>Yo M1</p> <p>II 1G</p> <p>EEx ia IIC T2 (222°C)</p> <p>EEx ia I</p> <p>(Ta = -20°C a +40°C)</p>	<p>FM/CSA:</p> <p>Clase 1</p> <p>División 1</p> <p>Grupos A, B, C y D.</p> <p>Clasificación de temperatura T2</p>
---	---

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

www.twilight.mx

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)

 / [twilightsadecv](#)