MICRO DOSIMETRO DE RUIDO MARCA TES TE-660



Dosímetro de micro ruido

- No se requiere cable de extensión de micrófono
- Ligero y pequeno tamaño
- Calcula todos los parámetros populares de dósis de ruido
- -Calcula el valor LC-LA
- -Amplio rango dinámico de 70 a 140 dB completos.
- -Mide simultáneamente las tasas de cambio 3dB y 5dB.

Dosímetro de ruido personal ANSI S1.25: 1992

Estándar aplicado Metros de exposición personal IEC 61252: 2002

Seguridad intrínseca (660^a (: EN60079-0: EN60079-11: 2007, EN60079-26: 2007)

Micrófono ½ pulgada, campo reemplazable micrófono roscado

Monitor LCD de gráficos de 128x64 píxeles Rangos de medición Rango dinámico: 70dB a 140 dB

Ponderaciones de frecuencia A, C y Z, tipo 2

Ponderaciones de tiempo Rápido, lento e impulsivo

Tipo de cambio 3dB, 4dB, 5dB o 6dB simultáneamente

Nivel de umbral 70-90dB en pasos de 1 dB Nivel de criterio 70-90dB en pasos de 1 dB

Indicadores de advertencia de

alarma

LED que muestra las excedencias de nivel de ruido durante la ejecución

Reloj en tiempo real con calendario

Memoria Los resultados de 30 mediciones se pueden almacenar para su posterior visualización y

descarga

Control de medición Duración de la medición: puede establecerse en 5, 10, 15 o 30 minutos o 1, 2, 4, 8, 12 o 24

horas.

Se pueden configurar hasta 16 temporizadores (inicio y parada automáticos) (máximo hasta un mes antes del tiempo de medición) Tiempo Controlado Iniciado / Pausa: configurado

desde el software de la PC o desde el teclado del medidor.

Almacenamiento de registro

(resultados)

Al menos 100 horas a 4 perfiles por minuto mostrando el tiempo restante de grabación de la memoria en horas cuando se enciende.

Valores de perfil almacenados Lavg, LZpk, Leq(Q=3), Lcpk

Intervalo de almacenamiento Se pueden configurar 1, 5, 10, 30, 60 minutos

Configuración

Se incluyen diez configuraciones predeterminadas incorporadas (predefinidas).

Se pueden almacenar nueve configuraciones adicionales definidas por el usuario.

Batería Li Polymer (3.7V / 470mAh

Unidad de carga / interfaz de

PC

Los medidores completos se ajustan perfectamente a la unidad de carga.

Recarga rápida de la batería en menos 90 minutos

Comunicaciones a través de la unidad de carga y USB a PC.

Temperatura de

Temporizadores

funcionamiento / almacenamiento y humedad

0 a 50°C, 10 a 90% de HR