



Detección fácil y duradera del nivel de ruido

¡NUEVO! Indicador de ruido 3M™ NI-100

El Indicador de ruido 3M NI-100 alerta a los usuarios sobre el riesgo de estar expuesto a altos niveles de ruido lo que ayuda a identificar áreas donde se necesita protección auditiva. Simplemente, sujete el indicador de ruido a la camisa o chamarra y deje que la luz LED le indique de manera clara si es que los niveles de ruido han superado el umbral potencialmente riesgoso.

LED rojo intermitente: Los niveles de ruido están por encima de los 85 dBA y es posible que se necesite protección auditiva.

LED verde intermitente: Los niveles de ruido están por debajo de los 85 dBA y es posible que no se necesite protección auditiva.

El diseño liviano y de tamaño pequeño del indicador de ruido lo hace ideal para trabajadores que laboran expuestos a ruido en una gran variedad de industrias. La batería recargable que funciona hasta 200 horas entre cargas representa una inversión económica la implementación de programas de concientización sobre el daño auditivo que pueden sufrir sus trabajadores.

El indicador NI-100 se puede usar como una herramienta de capacitación eficaz dentro del Programa de Conservación Auditiva de su empresa (consulte las Normas de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional [OSHA] 1910.95) para ayudar a garantizar que los trabajadores sepan cuándo y dónde usar la protección auditiva. Los higienistas industriales también pueden usarlo como una herramienta de mapeo para determinar los lugares donde se necesitan estudios de ruido.



Aumento de concientización del nivel de ruido y del uso de protección auditiva

Ahora puede ayudar a proteger la audición de sus trabajadores recordándoles cuándo usar protección auditiva. Muchas empresas se enfrentan a desafíos a la hora de educar a sus empleados acerca de la protección auditiva ya que:

- diferentes áreas del lugar de trabajo presentan diferentes niveles de riesgo auditivo
- muchos trabajadores prefieren no usar protección auditiva cuando no es absolutamente necesario
- la capacitación de trabajadores y la aplicación de políticas sobre cuándo usar protección auditiva es una tarea prioritaria para los encargados de seguridad

En un entorno de ruidos variables, el Indicador de ruido 3M puede ayudarlo a capacitar a los trabajadores sobre cuándo los niveles de ruido se convierten potencialmente riesgosos y se requiere protección auditiva. Es una de las opciones más asequibles que se encuentran disponibles para el monitoreo de los niveles de ruido, con un diseño duradero y fácil de usar.



Tamaño real

Especificaciones:

Tamaño:	2 pulg. (largo) x 1,4 pulg. (ancho) x 0,5 pulg. (profundidad) / 5,1 cm (largo) x 3,6 cm (ancho) x 1,3 cm (profundidad)
Peso:	0,6 onzas (17 g)
Temp. de funcionamiento/almacenamiento:	14 a 122 °F / -10 a 50 °C
Rango de humedad:	0 a 95% sin condensación
Precisión:	3 dB
Nivel de alerta:	Parpadea en rojo cuando es mayor a 85 dBA. Parpadea en verde cuando es menor a 85 dBA.
Tipo de batería:	Li-Po (celda plana) con aprox. 200 horas de funcionamiento antes de recargar
Duración de la batería:	Aproximadamente dos años de ciclos de carga
Carga:	Un cable mini-USB (se vende por separado) se conecta al puerto inferior del dispositivo.
Apagado automático:	El dispositivo se apagará luego de aproximadamente 10 horas.

Funcionamiento del Indicador de ruido 3M:

Para encenderlo, presione y mantenga presionado el botón hasta que las luces roja y verde titilen dos veces.

- **La luz verde intermitente** indica un nivel de ruido menor a 85 dBA.
- **La luz roja intermitente** indica un nivel de ruido mayor a 85 dBA. En este caso, es posible que se necesite protección auditiva.

**NOTA: Si el indicador de ruido no se apaga en forma manual, se apagará en forma automática luego de aproximadamente 10 horas.*

Pedido:

Número de existencia: 70-0715-6394-7 / Caja de 10 c/u

IMPORTANTE: Para el uso correcto de la protección auditiva, lea las normas de seguridad locales vigentes o consulte al profesional de seguridad de su empresa.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de 3M o llame al Servicio técnico de 3M al 1-800-243-4630.



División de Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000
Servicio técnico: 1-800-243-4630
Servicio al cliente: 1-800-328-1667
www.3M.com/OccSafety



Recicle. Impreso en EE. UU.
©2012 3M Company. All rights reserved.
Todos los derechos reservados.
70-0716-2573-8