

Alert Pro 1000

CASELLA
ESPAÑA

Alert
TECHNOLOGY Ltd

Detector en tiempo real de amianto en el aire



ALERT PRO 1000

Aplicacion

Ligero, portátil y fácil de usar: el ALERT PRO 1000 es más adecuado para su uso en ambientes interiores, donde por ejemplo, la estructura es afectada por el mantenimiento, la construcción, saneamiento, las mejoras y la demolición. Desarrollado durante 10 años con el objetivo de salvar vidas, mejorar la seguridad, reducir los costes operativos y el riesgo, ALERT es adecuado para más de 30 sectores industriales en todo el mundo y ofrece uno de los mayores avances en el campo de monitorización de amianto durante décadas.

Producto único en el mundo.

El ALERT PRO 1000 es el primer dispositivo de alerta temprana del mundo para fibras de amianto en el aire. Portátil y fácil de usar, evalúa continuamente el aire alrededor proporcionando una alarma en tiempo real si los materiales que contienen amianto se disgregan y sus fibras tóxicas se liberan en el aire. Esta alerta temprana vital permite una respuesta de seguridad inmediata y proactiva, que ayuda a prevenir el riesgo de exposición prolongado. Es el único dispositivo conocido capaz de distinguir las fibras de amianto de otras fibras sin amianto en el aire en tiempo real utilizando tecnología patentada de dispersión de luz, las propiedades paramagnéticas de las fibras de amianto y un análisis estadístico algorítmico complejo que funciona con una fiabilidad del 99,9 %.

LA PRIMERA LINEA DE

Reduciendo el riesgo de exposición
a amianto

Reduce el riesgo en múltiples sectores

El ALERT PRO 1000 tiene el potencial de salvar vidas en numerosos sectores de la industria mundial, incluidos:

- Construcción y Demolición
- Retirada de amianto
- Mantenimiento y Saneamiento
- Gestión de residuos
- Higiene ocupacional
- Servicios de emergencia, Defensa y Desastres
- Transporte, Tunelización y Minería
- Desmantelamiento de buques
- Desmantelamiento centrales nucleares
- Alquiler de equipos y reparaciones
- Gestión de edificios (Facility management)



Beneficios para el usuario

- Alerta de amianto en tiempo real
- Distingue amianto de otros tipos de partículas
- Fácil de usar – no se requiere formación
- Reduce posibilidad de error humano

Características

- Auto-monitorización
- Parámetros configurables por usuario
- Alarmas LED & sonora
- Pantalla LCD 256 x 128 LCD
- Historico de datos
- Puertos USB A
- Descarga fácil de datos via dispositivo USB
- Software de lectura de datos para crear informes
- Maletín resistente y fácil de descontaminar



Especificaciones

Análisis de partículas	Hasta 600 partículas / segundo
Tamaño de partículas	<1µm - 40 µm
Flujo de aire de muestreo	~50ml / minuto
Almacenamiento de datos	Memoria interna 8GB
Tiempo de operación de batería	8-10 hrs entre recargas
Alimentación del instrumento	1 x batería Recargable Ion-Lithium (15V 6600m Ah)
Método de aviso	Audible y LEDs
Alimentación del cargador	90 – 260V AC
Dimensiones	L 330 x A 234 x P 152mm
Peso	5.5kgs