

## Comprobador de nitrato Soeks Ecotester

comprobador para determinar el contenido de nitrato y radiación radioactiva en alimentos y objetos / mediciones en mcR / h y mcSv / H

El comprobador de nitrato Soeks Ecotester está diseñado para permitir un análisis rápido de los valores de nitrato o radioactividad en frutas, verduras, carnes, alimentos para bebés y otros productos. Este comprobador de nitrato es capaz de medir los niveles de nitrato mediante la emisión de ondas de alta frecuencia. El comprobador de nitrato Soeks Ecotester también puede analizar la radioactividad a partir de los niveles de potencia de los haces de iones (rayos gamma y beta) teniendo en cuenta la radiación X. Para realizar el análisis del contenido de nitrato, el comprobador se basa en la conductividad de la corriente alterna de alta frecuencia de los alimentos que se comprueban. Para medir el tipo de contenido y el contenido de nitrato de los productos que quiera analizar, solo tiene que perforar el producto con un sensor sensible situado en la parte inferior del comprobador de nitrato. Los resultados de la medición aparecerán en el indicador en forma de contenido de nitrato exacto, es decir, en miligramos por cada kilogramo del producto que se comprueba. Además, en el indicador también se informará si el producto es apto para el consumo. Si la radioactividad sobrepasa el nivel asignado, sonará una señal de alarma. El medidor puede funcionar con pilas del tipo AAA o con acumuladores. Si quiere utilizar el comprobador de nitrato conectado a una fuente de alimentación externa a través de un cable USB, asegúrese de retirar previamente las pilas o los acumuladores. Si tiene más preguntas acerca del comprobador de nitrato, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del comprobador de nitrato o cualquier otro producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [tecnología de laboratorio](#), [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Compacto y ligero
- Batería recargable a través de USB
- Representación gráfica y numérica de los datos

- Pantalla en color TFT
- Alarma acústica (16 valores límite ajustable)
- Tabla normativa para medición de nitrato incluido en el manual de instrucciones

### Especificaciones técnicas

Rango de medición	
Nitrato	20 ... 500 mg / kg
Radioactividad, mcSv/h	0,03 ... 1000 mcSv / h
Radioactividad, mcR/h	3 ... 100000 mcR / h
Resolución	0,1
Pantalla visualización	
Nivel, mcSv/h	0,3 ... 100 mcSv / h
Nivel, mcR/h	30 ... 10000 mcR / h
Tiempo de medición	Hasta 20 segundos
Pantalla	A color TFT, 128 x 160 mm
Formato de la pantalla	Numérico y gráfico
Alimentación	Baterías AAA (apto para 10 h uso en continuo)
Rango de tensión de la red	1,9 ... 3,5 V
Tiempo de trabajo con acumulador	10 h
Corriente de carga	300 mA
Corriente del cargador o USB	Máx. 500 mA
Tensión de salida	4,5 ... 5,5 V
Temperatura de funcionamiento	-20 ... + 60 °C
Dimensiones	144 x 47 x 17 mm
Peso	66 g

### Contenido del envío

1 x Comprobador de nitrato Soeks Ecotester, 2 x baterías AAA, 1 x manual de instrucciones

Accesorios opcionales: fuente de alimentación, cable de carga, baterías

### Campo típico de aplicación del comprobador de nitrato





El comprobador de nitrato Soeks Ecotester se utiliza en el sector de la industria alimentaria, por ejemplo, para la comprobar el valor de nitrato en alimentos (verduras, alimentos para bebés, ...)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

