



Medidor Digital de Arsénico y Metales Pesados Kemio™ Palintest

Código: KEMS10HM



¿Por qué utilizar **Kemio™ Palintest** para realizar pruebas de contaminación por arsénico u otros metales pesados?

- **Tranquilidad:** Kemio™ Palintest ofrece un método de análisis más seguro que otros procedimientos habituales de análisis sobre el terreno, que utilizan productos químicos tóxicos como bromuro de mercurio en el proceso de análisis.
- **Resultados rápidos:** Análisis móvil preciso y seguro que ofrece resultados en cuestión de minutos.
- **Manejo sencillo:** Los procedimientos de fácil manejo del **Kemio™ Palintest** hacen que no se requiera entrenamientos exhaustivos, por lo que no requiere ser utilizado por un experto en laboratorio. Puede ser utilizado por cualquier persona, en cualquier lugar.
- **Ideal para zonas remotas:** **Kemio™ Palintest** es pequeño, compacto, fácil de transportar y tiene un diseño impermeable con clasificación IP67, lo que significa que puede funcionar en entornos húmedos y mojados.



El **Medidor Digital de Arsénico y Metales Pesados Kemio™ Palintest, Código: KEMS10HM**, Proporciona una medición en campo en tan solo tres minutos por prueba, lo que permite responder rápidamente a la contaminación sin los retrasos de los resultados de las pruebas de laboratorio. Para hacer frente a los retos asociados a las pruebas actuales de contaminación por arsénico u otros metales pesados en el agua, y garantizar que personas y organizaciones de todo el mundo puedan realizar pruebas de contaminación por arsénico u otros metales pesados de forma segura, **Palintest** ha introducido una gama de nuevos sensores de arsénico y otros metales pesados. Estos sensores pueden utilizarse en las soluciones de análisis con el **Kemio™** de **Palintest**.

Protéjase contra la contaminación por plomo, cobre, arsénico y cadmio con **Kemio™**, el único método portátil aprobado por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA), la cual ha aprobado el método Palintest 1001, Rev 1.1. para la determinación del total recuperable plomo en agua potable mediante voltamperometría de extracción anódica de pulso diferencial utilizando sensores desechables pre calibrados en un dispositivo **Kemio™ Palintest**.

Características Principales

- Funcionamiento sencillo mediante menús y Pantalla táctil.
- Equipo portátil, fácil de transportar.
- Comunicación a través de USB.
- Batería recargable.
- Almacenamiento de 10,000 resultados de pruebas con toda la información de las pruebas.
- Pruebas de expertos para contaminantes de metales pesados con resultados en 3 minutos.
- El método portátil aprobado por la EPA para las pruebas de plomo.
- Protege contra contaminación por arsénico, plomo, cobre y cadmio (en un futuro vienen más metales pesados usando el mismo **Kemio™ Palintest**).
- Proporciona resultados de calidad de laboratorio, lo que le permite responder rápidamente a la contaminación sin los retrasos en los resultados de las pruebas de laboratorio.



Especificaciones Técnicas

Sistema de medición	Voltamperometría de redisolución anódica/ Cronoamperometría
Rango de temperatura	Rango de temperatura ambiental 0 °C – 50 °C
Pantalla	Sistema LCD de alta claridad
Interfaz del usuario	Pantalla táctil
Opciones de idioma	Inglés, Francés, Español y Chino (simplificado)
Conectividad	USB – Los resultados digitales pueden cargarse automáticamente en nuestra plataforma de gestión de datos basada en la nube de Palintest Connect
Entrada de información	Escáner de código de barras, teclado en pantalla, teclado numérico en pantalla
Almacenamiento de datos	10,000 resultados de pruebas con toda la información de las pruebas
Dimensiones (Ancho, Largo, Alto) y Peso	156 mm x 180 mm x 95 mm, 1012 g
Batería	Paquete de pilas recargables de NiMH, 2300 mAh ***Nota: Solo los paquetes de baterías suministrados por Palintest pueden utilizarse con Kemio™***
Fuente de alimentación	Alimentación USB y cargador externo
Clasificación	IP67

Especificaciones técnicas

Parámetro	Rango	Temperatura
Arsénico	2 – 250 µg/L	5 – 35 °C
Cadmio	0,2 – 10 µg/L	5 – 35 °C
Cobre	100 – 2000 µg/L	5 – 35 °C
Plomo	1 – 100 µg/L	5 – 35 °C

¡Tiempo de Análisis en solo 3 minutos por prueba!



Accesorios y Consumibles

Kit Kemio™ (estuche blando) para medir metales pesados

Código del producto: KEMS10HM

Nombre	Número de parte
Lápiz Óptico Kemio	KEM306
Sensores de verificación de Kemio (3)	KEMC10
Cable USB	KEM309
Estuche protector del equipo	
Estuche blando portátil	

Kit de estuche blando para metales pesados Kemio™



Sensores Kemio

Los sensores Kemio le ayudan a comprender la concentración de sustancias químicas y a reducir los riesgos y costos asociados con la sobredosis y la subdosis. **Tenga en cuenta que los sensores de metales pesados Kemio se adquieren por separado.**

Parámetro	Rango	Temperatura	Código de compra
Plomo	1 – 100 µg/L	5 – 35°C	Código: KEM22MPB Paquete de 10 pruebas: Incluye tabletas, varillas de trituración y recipientes desechables.
Cadmio	0.2 – 10 µg/L	5 – 35°C	Código: KEM22MCD Paquete de 10 pruebas: Incluye tabletas, varillas de trituración y recipientes desechables.
Cobre	100 – 2000µg/L	5 – 35°C	Código: KEM22MCU Paquete de 10 pruebas: Incluye tabletas, varillas de trituración y recipientes desechables.
Arsénico	2 – 250 µg/L	5 – 35°C	Código: KEM100M-TAS Arsénico total: Paquete de 100 sensores. incluyen tabletas, varillas de trituración, recipientes desechables, 2 jeringas y 2 columnas de intercambio catiónico reutilizables preempacadas. Código: KEM100M-SAS Arsénico especiado (Arsénico III, Arsénico V y Arsénico total): Paquete de 100 sensores (50 análisis para arsénico total y 50 análisis para arsénico (III)). incluyen tabletas, varillas de trituración, recipientes desechables, 2 jeringas y 2 columnas de intercambio catiónico reutilizables pre-empacadas.

Información adicional

Parámetros [Arsénico](#), [Cadmio](#), [Cobre](#), [Plomo](#)

Alcance [Multiparamétrico](#)

Tipo de Método [Electrónico](#)

