

# Medidor Digital de Arsénico y Metales Pesados Kemio™ Palintest

Código: KEMS10HM



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**.



¿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.

#### Características

- 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.





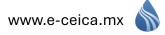
## **Especificaciones Técnicas**

| 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)<br>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



Kit de estuche blando para metales pesados Kemio™

**Código:** KEMS10HM **Marca:** Palintest

País de origen: Reino Unido