

# Palintest

Water Analysis Technologies

## Abordar la contaminación por plomo y aumentar la seguridad



La contaminación por plomo del agua potable, es motivo de gran preocupación en los Estados Unidos, ya que las tuberías, los grifos y los accesorios de plomo pueden corroerse y provocar que el plomo entre en los sistemas de agua potable. Beber agua contaminada con plomo puede tener efectos graves en la salud, especialmente en los niños.

La norma EPA (EE. UU.) sobre el plomo y cobre ha sido diseñada para regular su control en el agua potable

### Proteja la salud pública con Kemio de Palintest™

#### Tranquilidad

Palintest Kemio™ es la única prueba móvil de plomo aprobada por la EPA que puede garantizar la seguridad de su comunidad.

#### Identificando el problema

Palintest Kemio™ lo ayudará a identificar áreas de alta exposición al plomo y reducir el riesgo: sabrá por dónde comenzar cuando actualice la infraestructura antigua.

#### Resultados rápidos

Nuestra solución ofrece un análisis móvil simple, rápido y fácil que no requiere grandes equipos ni ancho de banda de su laboratorio.

#### Seguridad

Mitigar el riesgo y aumentar la comunicación comunitaria valiosa sobre cuál es la exposición al plomo y cómo se está abordando para garantizar la seguridad de la comunidad.

*La EPA ha aprobado el Método Palintest 1001, Rev. 1.1. para la determinación del plomo total recuperable en el agua potable*



## Palintest KEMIO™

### Parámetros de prueba de plomo y cobre



Instrumento para medida	Escala	Temperatura	Juego de 3 sensores para medida
P-KEMS10HM (Plomo)	1 - 100 µg/L	5...35°C	KEM22MPB
P-KEMS10MUL (Cobre)	100 - 2000 µg/L	5...35°C	KEM22MCU

Parámetros de prueba disponibles en KEMIO Heavy Metals y KEMIO Multi.

### Especificación técnica

Sistema de medición	Voltoamperometría de redisolución anódica
Rango de temperatura	Ambiente 0°C - 50°C
Pantalla	Pantalla LCD de alta claridad
Interface	Pantalla táctil
Idiomas	Inglés, francés, español y chino
Conectividad	USB
Entrada de información	Escáner de código de barras, teclado en pantalla
Registro de datos	10.000 pruebas con toda la información
Tamaño (W x L x H) y peso	156mm x 180mm x 95mm, 1012g
Batería	Paquete de baterías recargables NiMH de 2300 mAh. Solo las baterías Palintest se pueden usar con KEMIO
Alimentación	Alimentación USB y cargador externo
Estanqueidad	IP67

Disponible también para COBRE, CADMIO, y en breve, para ARSÉNICO.

**Único método aprobado por la EPA para análisis de plomo (Feb 2023)**