

Medidor Portátil Tipo Pluma de Fluoruro
TRACER PockeTester™

Marca: LaMotte | País de origen: Estados Unidos | Código: 1756



Características principales

- Medidor de fluoruro de respuesta más rápida (menos de 1 min).
- Fácil de usar para pruebas de fluoruro de campo o de laboratorio.
- De acuerdo con el método 340.2 de la EPA (electrodo selectivo de iones potenciométricos).
- La memoria almacena 25 lecturas etiquetadas. Resistente al agua hasta IP54.
- La gran pantalla LCD muestra simultáneamente las ppm de fluoruro, la temperatura y el indicador de gráfico de barras analógico.

Descripción:

El PockeTester™ Tracer de Fluoruro ofrece una lectura directa de fluoruro de hasta 0,1 ppm con Compensación Automática de Temperatura (ATC). Este dispositivo es el primer medidor de fluoruro que incorpora la compensación automática de temperatura, asegurando así lecturas precisas y consistentes.

Además, este medidor de fluoruro es el de respuesta más rápida del mercado, proporcionando resultados en menos de un minuto. Su facilidad de uso lo hace ideal tanto para pruebas de fluoruro en campo como en laboratorio, requiriendo solo un pequeño volumen de muestra/TISAB para la prueba. De acuerdo con el método 340.2 de la EPA (electrodo selectivo de iones potenciométricos), el PockeTester™ Tracer garantiza una alta precisión en sus mediciones. La calibración electrónica automática de 1 o 2 puntos con ajuste de desplazamiento, sumada a la memoria que almacena 25 lecturas etiquetadas, hace que este dispositivo sea extremadamente conveniente y confiable. El PockeTester™ es resistente al agua hasta IP54 y cuenta con una gran pantalla LCD que muestra en forma de gráfico de barras simultáneamente las ppm de fluoruro y la temperatura.



Aplicación: Este dispositivo es ideal para el control de fluoración en agua pública. El fluoruro se agrega al agua para prevenir la caries dental; sin embargo, un exceso de flúor puede ser perjudicial para los dientes. La Asociación Dental Americana recomienda una concentración de fluoruro de 0,7-1,2 ppm, aunque algunas aguas naturales pueden exceder las 4 ppm.

Especificaciones Técnicas

Ficha Técnica	
Rango	0.10 to 9.99ppm (mg/L)
Exactitud	±3,0 % de la lectura o 0,1 ppm, lo que sea mayor
Resolución	0.1ppm
Pantalla	2000 cuentas, LCD de 3½ dígitos con función dual y gráfico de barras, tamaño de pantalla: 24 mm x 20 mm
Electrodo	Monocristal de fluoruro de lantano dopado con europio
Vida útil del electrodo	1 año mínimo
Tiempo de respuesta	90% de cambio en menos de 30 segundos (típico)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 32 a 140 °F (de 0 a 60 °C)
Alcance del ATC	De 32 a 140 °F (de 0 a 60 °C)
Almacenamiento de medidas	25 conjuntos de datos etiquetados (numerados) con recuperación
Energía de la batería	Cuatro (4) pilas de botón CR2032
Indicación de batería baja	Aparece 'BAT' en la pantalla LCD
Apagado automático	Después de 12 minutos de inactividad
Dimensiones/Peso	36 x 173 x 41 mm; 210 g

Código de envío: (NH) Material no peligroso: no se aplican tarifas

Peso del envío en libras: 1



**Medidor Portátil Tipo Pluma de Fluoruro
TRACER PockeTester™**
Marca: LaMotte | País de origen: Estados Unidos | Código: 1756

Tabla de información paramétrica			
Factores de prueba	Gama	Resolución	Exactitud
Fluoruro	De 0.1 a 10 ppm	0.1 ppm	±3% rdg
Temperatura	De 0 a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)	0.1 °F (-17.72 °C)	±1.8°F (1°C)

Accesorios y Consumibles
El Kit TRACER de Fluoruro, código de orden: 1756 incluye:

Electrodo de fluoruro de superficie plana, *TesTabs TISAB (20), Trituradora de tabletas, Taza de muestra, Acollador, Tapa protectora del sensor, Pilas, 3V (4).

Accesorios opcionales y de reemplazo

Accesorios opcionales y de reemplazo	
Descripción del artículo	código de orden
*TesTabs TISAB reactivo(100)	7024-J
Trituradora de tabletas	0175
Electrodo de reemplazo de fluoruro	1757
Fluoruro estándar, 1 ppm, 1000 ml	2798-M
Fluoruro estándar, 1,000 ppm, 60 ml	4154-H
Fluoruro estándar, 1,000 ppm, 500 ml	4154-L
Soporte ponderado con cinco tazas de muestra de 20 ml	1746
24 tazas de muestra con tapas	1745
Vaso de muestra con tapa	1745-1

Nota: Equipo de sensor fijo, no intercambiable. No intercambiable con el TRACER Cl/pH/ORP.
