Medidor de cloro, flúor e hierro Q406CFFN

Utilizado para la determinación de cloro, flúor e hierro, cuando sea necesario determinar la concentración de estos elementos en líquidos, normalmente en agua potable, de estaciones de tratamiento, agua corriente, etc., mediante los métodos DPD y SPADNS, en campo o laboratorio.



100/240 V o (4 pilas AA)

Tensión

18 x 9 x 8 cm

Dim. externas (L x A x A)

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Dim. externas (L x A x A)
Q406CFFN	100/240 V o (4 pilas AA)	18 x 9 x 8 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Diseñado con estructura de polímero ABS resistente a impactos y grado de protección IP-67 contra líquidos, su sistema cuenta con pantalla LCD con función blacklight con control de intensidad para lecturas en ambientes poco iluminados, alimentación por 4 pilas AA o fuente 100/240 V y cámara de lectura totalmente sellada para evitar la interferencia de luz en los análisis.

Lectura

Parámetros: cloro total y libre, flúor, hierro, dióxido de cloro y clorito;

Rangos: Cloro 0,00 a 3,50 mg/L y 3,6 a 11 mg/L, absorbancia: 0 a 2,5 abs;

Flúor 0,00 a 2,00 mg/L, absorbancia 0 a 2,5 abs;

Hierro 0,00 a 2,09 mg/L y de 2,1 a 5,0 mg/L, absorbancia 0 a 2,5 abs;

Resolución 0,01 mg/L;

Precisión >1,5 %, final de escala;

Reproducibilidad ± 0,02 mg/L y ± 0,0015 abs;

Emisión: Diodo LED;

Sensor fotodiodo de silicio;

Funciones

Inserción de hasta dos curvas de calibración en cada parámetro, y cada una de ellas con hasta 20 puntos, posibilitando la calibración con otros reactivos;

Memoria para almacenar hasta 2000 análisis de cloro (libre y total), 2000 de flúor, 1000 de dióxido de cloro y 1000 de clorito, posibilitando la transferencia a ordenador vía USB;

Apagado automático por inactividad programable de 1 a 59 minutos;

Indicador de batería baja;

Ventajas

Maletín para transporte y almacenamiento
Con el objetivo no solo de facilitar la movilidad del equipo portátil, sino también desempeña un papel crucial en su protección, organización y durabilidad, contribuyendo a un uso eficiente y prolongado del equipo.

Listo para usar
El aparato incluye soluciones para calibración y cubetas para uso en muestras, prescindiendo de la adquisición de accesorios para el inicio de los ensayos.

Incluye

Maletín de transporte;

2 cubetas de vidrio con tapa;

DPD para 100 análisis de cloro total y libre;

Reactivo spandns para 25 análisis de flúor;

Kit de reactivos para el método o-fenantrolina para 30 análisis de hierro;

1 patrón secundario de cloro de 2,00 mg/L (PPM);

1 patrón secundario de cloro de 5,0 mg/L (PPM);

1 patrón secundario de hierro de 2,00 mg/L;

1 patrón de flúor 1 mg/L (PPM);

4 pilas AA;

Fuente de alimentación 100/240 V;

Manual de instrucciones.

Opcional (se vende por separado)

Cubetas de vidrio con tapa 22,5 × 53 mm (Diám. x Alt.);

DPD para 100 análisis de cloro total y libre;

Reactivo spandns para 25 análisis de flúor;

Patrón secundario de cloro de 2,00 mg/L (PPM);

Patrón secundario de cloro de 5,0 mg/L (PPM);

1 patrón de flúor 1 mg/L (PPM).

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

