

AquaColor Fluor

Colorímetro digital portátil controlado por microprocesador para el análisis de fluoruro (método colorimétrico SPADNS), apto para uso en campo o en laboratorio, con lectura directa. De fácil manejo, el equipo cuenta con una pantalla que muestra información operativa en portugués.



Especificaciones técnicas

(Las especificaciones que figuran a continuación son solo a título informativo y pueden variar sin previo aviso debido a innovaciones tecnológicas. Las especificaciones presentadas por nuestro departamento de ventas o de licitaciones durante el proceso servirán de base para el suministro).

DESCRIPCIÓN	
Metodología	SpadSpadn's – según el método 4500 F SMEWW 24. ^a edición.n's
Normalización	Método 4500-F – Métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 22. ^a edición (AWWA; WEF; APHA).
Límite de detección	0,02 mg/L de fluoruro.
Precisión fotométrica	± 0,0015 ABS.
Precisión	1,00 ± 0,2 mg/L de fluoruro
Fuente de luz	Lámpara de diodo emisor de luz (LED). Longitud de onda: 580 nm ± 2 nm.
Detector	Fotocélula de silicio.
Lectura	Medición directa en mg/L y absorbancia. Modo manual o automático. Tiempos de respuesta programables con intervalos definidos por el usuario (de 0 a 250 segundos).
Muestreo	Programable entre 8 y 100 muestras, con un tiempo de respuesta de entre 4 y 40 segundos.
Calibración automática	desde cero (blanco).
curvas de fábrica	3 curvas para uso directo con: Reag Spadns con arsenito, Reag Spadns según SMEWW 24 y Reag en ampollas.
curvas de usuario	Dos curvas con hasta 20 puntos seleccionables, que permiten el ajuste y la inserción de curvas con reactivos definidos por el usuario o disponibles comercialmente.
Mostrar	Pantalla LCD retroiluminada. Muestra información de diagnóstico, mensajes de error, calibración y estado de la batería, entre otras cosas.
Teclado	Microinterruptor de alta resistencia sin tapas de aluminio, funcionamiento con 3 o 6 teclas.
Rango de medición	0,00 a 2,00 mg/L.

Códigos y accesorios

INSTRUMENTO	
100.041.0001	Medidor de fotocolor fluorescente AQUACOLOR IP 67
CUBITETA DE MUESTRA	
500.000.0038	CUBO DE VIDRIO PARA FLUORESCENTE/CLORO AQUACOLOR
REACTIVO LÍQUIDO	
300.220.0135	Kit de reactivos Aquacolor Fluor y Pocket Fluor (50 pruebas)
300.220.0135	Reactivo único FLSP 250 pruebas 500 ml Policontrol
ESTÁNDAR DE PRIMARIA	
300.220.1013	Solución estándar de fluoruro 100 ppm 100 ml