

# ANALIZADOR DEPOLOX 700 M

## Ficha Técnica

Fecha de emisión: 02 de enero de 2024

Fecha de revisión: 09 de octubre de 2024



### DESCRIPCIÓN

El **DEPOLOX 700 M** es un analizador multiparamétrico en línea diseñado para medir y controlar operaciones en sistemas de agua potable.

El analizador puede incorporar hasta seis parámetros de medición: cloro libre, pH, temperatura, ORP, conductividad y cloro total.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Cuenta con celda de medición Depolox 5E de tecnología amperométrica de 3 electrodos (que no requiere reactivos químicos, por lo que el agua de muestreo no se contamina y se regresa al proceso) para la medición de cualquiera de los siguientes parámetros: **cloro libre residual** en rangos configurables de hasta 20 ppm, **dióxido de cloro** (0 – 20 ppm), ozono (0 – 20 ppm), **permanganato de potasio** (0 – 20 ppm), con sistema de autolimpieza hidrodinámica continua y permite en la misma celda la medición de **pH**, **temperatura**, **ORP**, **conductividad** y **cloro total**.

Además cuenta con sistema de iluminación multicolor de acuerdo al status de las alarmas de los parámetros medidos y monitoreo continuo del flujo adecuado de muestra de agua.

El módulo electrónico cuenta con pantalla táctil a color de alta resolución de 7 pulgadas con retroiluminación que muestra claramente la medición de todos los parámetros, con contactos de entrada y salida de señales configurables, con interface de comunicación Ethernet para enlazar a la red y tener acceso remoto a todas las funciones de pantalla mediante VNC viewer que permite visualizar los parámetros y manejar el equipo desde cualquier Tablet, celular o computador además de contar con puerto USB para descargar registros de datos de las mediciones realizadas.

El equipo cuenta con alarma de bajo flujo de muestreo.

### ESPECIFICACIONES

Modelo:	DEPOLOX 700 M
Pantalla táctil:	7 pulgadas a color
Resolución de pantalla:	800 x 480 pixeles
Flujo de muestra de agua:	33 L/h
Voltaje de operación:	100-240 VAC 50/60Hz
Protección:	IP 66
Presión de operación:	3 – 60 PSI
Temperatura operación:	0 – 50 °C
Entradas digitales:	3
Contactos de salida:	8
Salidas analógicas:	4 de 0/4 – 20 mA
Peso de embarque (Módulo electrónico):	4.5 kg (9.9 lb)
Peso de embarque (Celda de flujo):	2.5 kg (5.5 lb)
Dimensiones Módulo Electrónico (W x H x D):	320 x 311 x 153 mm
Dimensiones Celda de Flujo (W x H x D):	253 x 375 x 163 mm

### REPRESENTACIÓN



DEPOLOX 700 M



Pantalla de DEPOLOX 700 M

Imágenes representativas



Corporativo. Los Mochis, Sinaloa, México

T. +52 (668) 812 8899

C. +52 (668) 236 2215