

La compacta

EASYPRO - Compact



Desinfección controlada

El tablero de medición de agua EASYPRO - Compact le permite la medición normalizada y continua del agua de elaboración en piscinas públicas y en instalaciones industriales. La dosificación precisa del desinfectante requiere la medición continua del agua de elaboración y el control exacto de las instalaciones de dosificación.

El tablero para medición de agua, gracias a su diseño modular, le ofrece la posibilidad de adaptarse exactamente a sus requisitos.

Un regulador de flujo genera un flujo constante de 30 l/h y lleva el agua de muestra en poco tiempo a las células de medición, lo cual garantiza una elevada precisión de medición.

Los valores de medición son suministrados entonces directamente al regulador TOPAX, que los interpreta y controla las instalaciones de dosificación conectadas. Mediante un display se pueden leer los valores en cualquier momento.

Equipamiento compacto

El tablero para medición de agua está fabricado de materiales longevos y dotado de células de medición de alta calidad. La válvula de PVC resiste sustancias químicas agresivas y destaca por su elevada resistencia a la abrasión.

En el EASYPRO - Compact las células de medición se utilizan para la medición del grado de desinfección, del valor de pH y del potencial Redox. Aquí ofrecemos una posibilidad de selección, adaptada a la aplicación, de diferentes células de medición que destacan por su elevada calidad y precisión de medición.

Para el registro de la temperatura, de modo estándar hay incorporado un sensor de temperatura. Junto con el regulador de la serie TOPAX es posible una amplia medición, indicación, control y registro de todos los valores importantes del agua.

Funciones

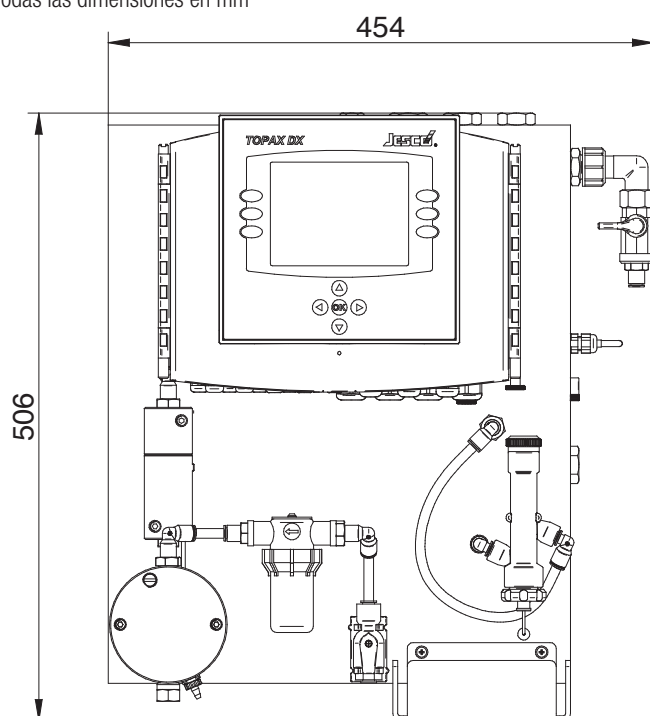
- Medición del grado de desinfección (cloro libre)
Rango de medición: máx. 2 mg/l
- Medición del valor de pH
Rango de medición: 0 – 14
- Medición del potencial REDOX
Rango de medición: 0 – 1000 mV
- Medición de la temperatura
Rango de medición: 0 – 100 °C
- Interfaz RS 485
- Indicación en el display digital
- Control de las instalaciones de dosificación conectadas
- Registro automático de los valores de medición mediante software independiente.
- Montaje sencillo: Mediante el cierre (lado derecho) se puede desbloquear y abrir el tablero para medición de agua.

Datos técnicos

EASYPRO - Compact		
Rango de medición de cloro libre	mg/l	máx. 2, dependiendo del valor de pH: 5,5 – 8
Rango de medición de pH		0 – 14
Rango de medición de Redox	mV	0 – 1000
Temperatura	°C	máx. 40
Consumo de agua	l/h	aprox. 30
Presión del agua	bar	máx. 6
Alimentación de agua		Manguera PE, 6/8 mm
Salida de agua		Manguera PE, 6/8 mm
Material de electrodos	Electrodo de medición	Oro
	Electrodo de referencia	Plata / cloruro de plata con relleno de gel de KCl
	Contraelectrodo	Metal noble

Dimensiones

Todas las dimensiones en mm



EASYPRO - Compact Standard - Accesorios



Soluciones amortiguadoras

- Valor de pH 6,80 o 9,27
- Solución amortiguadora Redox 468 mV
- Juego de soluciones amortiguadoras compuesto cada una por 50 ml pH 6,80 / pH 9,27 / Redox

Otros accesorios como, por ejemplo, bombas de agua de muestra, fotómetro y mangueras, están disponibles previo pedido.