

MEDIDOR DE CLORO Y PH

AK400 Cloro-pH MAX

La medición del cloro en el agua es un proceso esencial para garantizar la seguridad y la calidad de varios procesos, especialmente en el tratamiento del agua potable, el tratamiento de piscinas y los procesos industriales. El cloro es un desinfectante ampliamente utilizado para eliminar microorganismos patógenos y mantener el agua segura para el consumo y uso humano. Sin embargo, unos niveles inadecuados de cloro pueden ser perjudiciales, y la medición precisa del cloro residual es crucial para garantizar que los niveles se encuentren dentro de los límites aceptables para la salud pública y las normas de calidad.

Desarrollados y fabricados por Akso, los medidores de la línea Max son portátiles, ideales para quienes buscan mediciones prácticas.

Además de tener un diseño moderno y pantalla con retroiluminación ajustable, los medidores de la línea Max tienen fecha, hora y memoria interna para registrar las mediciones, con la posibilidad de cargar los datos en el ordenador a través de conexión USB, ofreciendo agilidad y seguridad en el proceso de análisis.

Los medidores de la línea Max permiten seleccionar un ID de usuario y de muestra, así como elegir entre 3 opciones de idioma (inglés, español y portugués), lo que los hace extremadamente versátiles y fáciles de entender. Los medidores Max se alimentan tanto a través de una pila de 9 V (no recargable) como a través de USB con un apagado automático y modo de pantalla siempre encendido, lo que los hace ideales para su uso en campo y en laboratorio.



2

años de garantía contra
defectos de fabricación

(Ya cubierto por la garantía legal)

(INSTRUMENTO)

CE

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Rango de medición:	Cloro libre/total: 0.0 a 5.0 ppm pH: 6.5 a 8.0 pH
Resolución:	Cloro libre/total: 0.01ppm (0 a 3.49 ppm) 0.1ppm (3.5 a 5.0 ppm) pH: 0.1pH
Precisión:	Cloro libre/total: ± 0.03 ppm + 3% lectura pH: ± 0.2 pH
Temperatura de la muestra:	15 a 35 °C
Volumen de la muestra:	10mL
Fuente de luz:	Diodo emisor de luz
Longitud de onda:	525nm
Ajuste:	5 puntos por cloro y 3 puntos por pH
ID de usuario:	9 opciones
ID de la muestra:	8 opciones
Memoria:	1000 registros
Célula de medida:	Cubeta de vidrio
Apagado automatico:	Adjustable
Idiomas:	Portugués, inglés y español
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Humedad de operación:	10 a 90 %UR (sin condensación)
Alimentación:	9v pila alcalina (no recargable) o adaptador CA/CC(5Vdc – 500mA)
Dimensiones:	95x80x190mm
Peso:	300g (con batería)

Artículos incluidos:

- 2 células de medición de vidrio (15mL) AK4550
- 1 USB-C cable
- 1 AK1075 Adaptador CA/CC
- 1 paño para limpiar/secar las cubetas
- 1 manual de instrucciones
- 1 estuche de plástico para transporte
- 1 kit de reactivos para cloro libre y total para 150 pruebas AK4001
- 1 reactivo para la medición del pH 100 pruebas AK4009