



### Descripción de producto

Fotómetro digital portátil pensado para medir la concentración de Cloro en altas concentraciones, ideal para uso en procesos de sanitización de alimentos.

- Rango alto, hasta 700 ppm de cloro
- Tamaño compacto
- Fácil de usar

El equipo utiliza una fuente de luz de 565 nm y permite además medir cloro libre/total en rango bajo. Utiliza reactivos eferevescentes, los cuales reducen errores por pérdida de reactivos y protegen al operador de la inhalación.

Se suministra con reactivos GRATIS para realizar 50 mediciones.

Rango cloro libre	0.00 a 10,00 ppm
Resolución	0,01 ppmMDL0,01 ppm
Precisión	+/- 0.15 ppm, 0 – 1.0 ppm +/- 0.5 ppm, 1 – 4 ppm +/- 1 ppm, 4 – 6 ppm +/- 1.7 ppm, 6 – 10 ppm
Rango cloro total	0,00 a 10,00 ppm
Resolución	0,01 ppmMDL0,1 ppm
Precisión	+/- 0.15 ppm, 0 – 1.0 ppm +/- 0.5 ppm, 1 – 4 ppm +/- 1 ppm, 4 – 6 ppm +/- 1.7 ppm, 6 – 10 ppm
Rango cloro (UHL), rango ultra alto	0 a 700 ppm
Resolución	1 ppm MDL20 ppm
Precisión	+/- 20 ppm, 0 – 100 ppm +/- 20 ppm, 100 – 500 ppm +/- 50 ppm, 500 – 750 ppm
Batería	2 baterías AA (incluidas)
Condiciones de operación:	0 a 50°C; HR máx. 95%, sin condensación
Dimensiones:	10.5 X 8.0 X6.0 cm
Peso	200 g.

Iluminantes	
Cloro libre	LED 565 nm
Cloro total	LED 565 nm
Cloro (UHL), rango ultra alto	LED 525 nm
Detector de luz:	Fotodiodo de silicona
Método	
Cloro libre y cloro total	DPD
Cloro (UHL), rango ultra alto	Yodométrico
Reactivos	
Cloro libre	DPD1 6903A-J
Cloro total	DPD 3 6197A-J
Cloro (UHL), rango ultra alto	Reactivo de cloro #2 - 4499WT-H y DPD 3 - 6197A-J