

# ORP

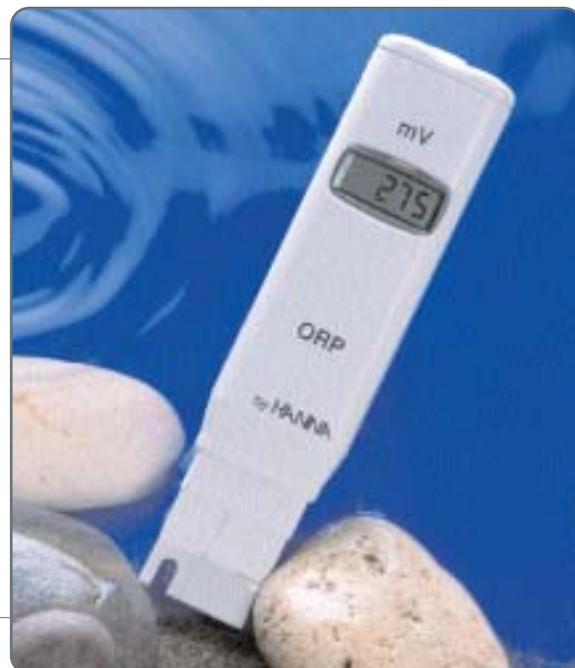
## El Único e Incomparable Medidor Redox

### Características ...

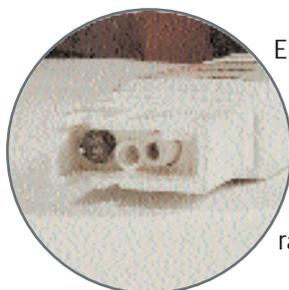
Hasta ahora la única alternativa era un caro electrodo de ORP que se usaba con un pHmetro especial con lecturas en mV; ahora tenemos el **ORP**.

La Oxidación es un proceso en el que una molécula o ión pierde electrones. Esto sucede muy fácilmente en los tratamientos de agua así como en el mantenimiento de piscinas y balnearios donde se añade un oxidante como el cloro al agua para destruir contaminantes. Cuanto más positivo el valor ORP, tanto mayor será el poder de esterilización del agua. El Tester **ORP** puede facilitar una valiosa información sobre la calidad de las aguas.

El **ORP** de Hanna es un tester de mano que hemos desarrollado para análisis rápidos y económicos.



### ... y Ventajas



El **ORP** utiliza un electrodo de platino y la unión de fibra de tela exclusiva de Hanna, que puede ser extraída cuando se obture, reactivando la referencia y restaurando el electrodo.

### Especificaciones

#### ORP

Rango	±999 mV
Resolución	1 mV
Precisión (@20°C/68°F)	±5 mV
Desviación EMC Típica	±5 mV
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V / aproximadamente 700 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dimensiones	175 x 41 x 23 mm
Peso	78 g



El **ORP** se usa de forma generalizada en aplicaciones de piscinas y balnearios.

Una lectura de ORP de +750 mV a un pH de 7,2 indica que el agua está limpia y segura para la natación y el juego.

### Como pedir

**HI 98201 (ORP)** se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones.

### Accesorios

<b>HI 73201</b>	Electrodo para <b>ORP (HI 98201)</b>
<b>HI 7020M</b>	Solución ORP 200/275 mV (230ml)
<b>HI 7091M</b>	Solución Reductora (230 ml)
<b>HI 7092M</b>	Solución Oxidante (230 ml)

Para una completa gama de soluciones de calibración y mantenimiento consulte la sección F.