

# HI 9143 y HI 9145

Rango Amplio en Carcasa Impermeable

## Características ...

Las mediciones en el campo pueden estar sujetas a condiciones ambientales adversas que pueden deteriorar los instrumentos. En efecto, la lluvia, la nieve, la humedad y el polvo pueden causarles daños, deteriorando rápidamente sus prestaciones y duración. **HI 9143** y **HI 9145** han sido realizados para aplicaciones sobre el terreno y más concretamente, para el tratamiento de las aguas residuales y piscicultura. La calibración se realiza exponiendo la sonda al aire y sin productos químicos, simplemente pulsando la tecla 'CAL'. En pocos minutos el instrumento estará calibrado y listo para usar. La auto-calibración elimina la necesidad de usar el destornillador u otras herramientas para regular la lectura. Las nuevas versiones mejoradas **HI 9143** y **HI 9145** miden y muestran el O<sub>2</sub> de 0 a 300%, 0 a 45 mg/l y la temperatura de 0 a 50 °C. Además de las características del **HI 9145**, el **HI 9143** permite realizar al usuario la compensación de los factores de altitud y salinidad. Ambos medidores compensan las variaciones de temperatura.



## ... y Ventajas



Especificaciones		HI 9143	HI 9145
<b>Rango</b>	mg/l O <sub>2</sub>	0.00 a 45.00	0.00 a 45.00
	% Saturación O <sub>2</sub>	0.0 a 300.0	0.0 a 300.0
	°C	0.0 a 50.0	0.0 a 50.0
<b>Resolución</b>	mg/l O <sub>2</sub>	0.01	0.01
	% Saturación O <sub>2</sub>	0.1	0.1
	°C	0.1	0.1
<b>Precisión</b>	mg/l O <sub>2</sub>	±1.5% F.E.	±1.5% F.E.
	% Saturación O <sub>2</sub>	±1.5% F.E.	±1.5% F.E.
	°C	±0.5	±0.5
<b>Desviación EMC</b>	mg/l O <sub>2</sub>	±0.3	±0.3
	Típica	O <sub>2</sub> ±3.5%	±3.5%
		°C ±0.5	±0.5
<b>Calibración</b>		Automática en aire a 100%	
<b>Compensación Temperatura</b>		Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F)	
<b>Compensación Altitud</b>		0 a 1900 m (0 a 6230')	-
		100 m resolución	-
<b>Compensación Salinidad</b>		0 a 40 g/l	-
		1 g/l resolución	-
<b>Sonda</b>	<b>HI 76407/4</b> sonda polarográfica de O.D. con 4 m cable ( <b>incluida</b> )		
<b>Alimentación</b>	4 pilas de 1.5V AA / Aproximadamente 200 horas de uso continuo. Auto desconexión tras 4 horas. Conector para adaptador 12VCC		
<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%		
<b>Dimensiones</b>	196 x 80 x 60 mm (8.7 X 3.2 X 2.6")		
<b>Peso</b>	425 g; kit: 1.4 kg		

## Como pedir

- HI 9143** se suministra completo con **HI 76407/4** sonda de O.D. con 4 m cable, 2 membranas de repuesto, Sol.electrolito **HI 7041S**, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.
- HI 9145** se suministra completo con **HI 76407/4** sonda de O.D. con 4 m cable, 2 membranas de repuesto, Sol.electrolito **HI 7041S**, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.

## Accesorios

- HI 7041S** Solución Electrolito de relleno (30 ml)
- HI 710005** Adaptador 110V a 12VCC
- HI 710006** Adaptador 220V a 12VCC
- HI 76407/4** sonda O.D. con 4 m cable
- HI 76407/10** sonda O.D. con 10 m cable
- HI 76407/20** sonda O.D. con 20 m cable
- HI 76407A/P** Paquete de 5 membranas de repuesto
- HI 721317** Robusto maletín de transporte