

Elcometer 148 Medidor de pH

En numerosos sectores, la medición del pH es crítica para lograr un rendimiento adecuado de los procesos. El pH mide la acidez de un líquido.

La escala de pH va de pH 0 a 14 (siendo pH 0 ácido y pH 14, alcalino). El pH depende de la temperatura, por lo que la temperatura de la muestra sometida a prueba afecta al valor de pH registrado.

Este instrumento simple y fácil de usar mide tanto el pH como la temperatura empleando un único sensor.

El sensor Elcometer 148 tiene compensación automática de la temperatura, lo que garantiza mediciones de igual por igual para una comparación significativa de los resultados.

- Muestra simultáneamente el pH y la temperatura
- Retención de Medida / función de congelación
- Registra lecturas máxima y mínima durante una serie de pruebas
- °C / °F seleccionable por el usuario
- Resistente al agua IP57 y flota sobre el agua
- Auto apagado

La condición del sensor se monitorea automáticamente después de cada calibración sucesivas y los sensores pueden ser reemplazados fácilmente por el usuario como y cuando sea necesario.



NORMAS:
ASTM E 70

Características Técnicas

Referencia	Descripción	
H148----1	Medidor de pH Elcometer 148	
	pH	Temperatura
Rango	0 a 14pH	0 a 89°C (32 a 192°F)
Resolución	0.01pH	0.1°C (0.1°F)
Precisión	±0.03pH	±0.5°C (±1°F)
Pila	4 pilas AAA	
Calibración	3 puntos a 7pH, 4pH y 10.01pH	
Dimensiones	195 x 40 x 36mm (7.7 x 1.6 x 1.42")	
Peso	150g (5.3oz)	
Lista de empaque	Elcometer 148 Medidor de pH, sensor de pH / temperatura, 4 pilas AAA, correa de muñeca, bolsa de calibrador 4pH, bolsa de calibrador 7pH e instrucciones de funcionamiento.	

Accesorios

T14821766	pH / sensor de temperatura
T14821768-1	Solución Buffer 4pH para calibración: Cápsulas, paquete con 10
T14821768-2	Solución Buffer 7pH para calibración: Cápsulas, paquete con 10
T14821768-3	Solución Buffer 9pH para calibración: Cápsulas, paquete con 10
T14821767-1	Solución Buffer 4.01pH para calibración: 100ml botella
T14821767-2	Solución Buffer pH 7 para la calibración: 100ml botella
T14821767-3	Solución 10.01pH Buffer para calibración: 100ml botella