

## Medidor de pH Elcometer 148



Medidor de pH Elcometer 148

### En resumen:

- Pasa de °C a °F
- Muestra temperatura y pH
- Compensación automática de la temperatura
- El sensor puede ser reemplazado fácilmente por el usuario

Puede ser utilizado en relación con:  
ASTM E 70

El pH es la medida de la acidez de un líquido. La escala del pH se extiende de pH 0 a 14 – pH 0 es ácido y pH 14 es alcalino.

Este instrumento sencillo y fácil de usar mide la temperatura y el pH al mismo tiempo usando un solo sensor.

En muchas industrias, la medida del pH es crítica para que la realización de los procesos sea la correcta.

Como el pH depende de la temperatura, la temperatura de la muestra a ser evaluada afectará el valor del pH registrado.

El sensor Elcometer 148 tiene una compensación automática de la temperatura, que asegura medidas equivalentes para una comparación relevante de los resultados.

La condición del sensor Elcometer 148 es monitorizada automáticamente después de cada proceso de calibración sucesivo y los sensores pueden ser reemplazados fácilmente por el usuario cuando sea necesario

- Muestra el pH y la temperatura simultáneamente.
- Función de retención de medidas en pantalla.
- Registración de las lecturas mínimas y máximas tras una serie de pruebas.
- Se puede pasar de °C a °F.
- Resistente al agua hasta IP57 y flota en el agua.
- Apagado automático.
- Indicador de nivel de batería.

### Accesorios de Inspección

Elcometer ofrece un rango de accesorios de inspección y manuales para una comparación visual específicamente para los inspectores de revestimientos.

Elcometer también suministra un rango de Estándares de Superficie pictóricos para limpieza en chorro incluyendo estándares para BS, ISO, SIS y SSPC.

ESPECIFICACION TECNICA		
	pH	Temperatura
<b>Rango</b>	pH 0 a 14	0 a 89°C (32 a 192°F)
<b>Resolución</b>	pH 0.01	0.1°C (0.1°F)
<b>Precisión</b>	pH ±0.03	±0.5°C (±1°F)
<b>Tipo de pila</b>	4 x 1.5v AAA	
<b>Calibración</b>	2 puntos a pH 7 y pH 4 o pH 7 y pH 9	
<b>Dimensiones</b>	195 x 40 x 36mm (7.7 x 1.6 x 1.42")	
<b>Peso</b>	150g (5.3oz)	
<b>Numero de parte</b>	H148----1	Medidor de pH Elcometer 148
<b>Lista de empaque</b>	Medidor de pH Elcometer 148, sensor de pH/Temperatura, 4 x pilas AAA, correa para la muñeca, sobrecito de calibración pH 4, sobrecito de calibración pH 7 e instrucciones de uso.	

PARTES Y ACCESORIOS	
Sensor de pH/Temperatura	T14821766
Solución Buffer para Calibración pH 4: Capsulas, Pack de 10	T14821768-1
Solución Buffer para Calibración pH 7: Capsulas, Pack de 10	T14821768-2
Solución Buffer para Calibración pH 9: Capsulas, Pack de 10	T14821768-3
Solución Buffer para Calibración pH 4.01: Botella de 100ml	T14821767-1
Solución Buffer para Calibración pH 7: Botella de 100ml	T14821767-2
Solución Buffer para Calibración pH 10.01: Botella de 100ml	T14821767-3

## Productos Relacionados



Elcometer 130

### Medidor de contaminación salina Elcometer 130

Las sales solubles en una superficie se absorben en un papel especial de filtro impregnado con agua destilada. El Elcometer 130 mide la conductividad del papel húmedo, calcula el nivel de sal y presenta el valor de este en  $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ .



Elcometer 138

### Kit de salinidad Bresle Elcometer 138

Es fundamental medir el nivel de contaminantes sobre la superficie ante de aplicar el revestimiento para garantizar la calidad de ese revestimiento y conseguir así una duración optima.



Elcometer 138/2

### Kit de contaminación de superficie Elcometer 138/2

El Elcometer 138/2 proporciona al usuario un medio de probar contaminantes superficiales invisibles incluyendo pH, iones de cloruro, hierro y sales.

### INGLATERRA

Elcometer Limited  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000  
Fax: +44 (0)161 371 6010  
e-mail: sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ESTADOS UNIDOS

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
e-mail: inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
896 Dunearn Rd  
Sime Darby Centre #3-09  
Singapore 589472,  
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822  
Fax: +65 6462 2860  
e-mail: asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

### BELGICA

Elcometer SA  
Rue Vallée 13  
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10  
Fax: +32 (0)4 374 06 03  
e-mail: be\_info@elcometer.be  
www.elcometer.be

### PAISES BAJOS

Elcometer NL  
Newtonlaan 115  
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005  
Fax: +31 (0)30 210 6666  
e-mail: nl\_info@elcometer.com  
www.elcometer.com

### FRANCIA

Elcometer Sarl  
97 Route de Chécý  
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
e-mail: fr\_info@elcometer.fr  
www.elcometer.fr

### ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH  
Ulmer Strasse 68  
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0  
Fax: +49 (0)7361 52806 77  
e-mail: de\_info@elcometer.de  
www.elcometer.de