

ORP57/pH58

Medidor de bolsillo de pH/ORP/Temperatura con electrodo recambiable

Years warranty **2**

ATC

IP65

Points **2**

AUTO Buffer

Dual Display

Self diagnostic

CE

Electrode Replacable



Los medidores impermeables combinados con funciones avanzadas ahora incluyen el modelo nuevo pH58, para mediciones simultáneas de pH, ORP y temperatura en pantalla LCD de dos líneas.

Ofrece mediciones en un rango extendido de pH -2.00 a 16.00 o ± 1000 mV y simultáneamente indica la temperatura de -5.0°C a 105.0°C o de 23.0°F a 221.0°F.

El pH58 tiene un indicador de estabilidad y una función 'hold' que congela la lectura para facilitar su anotación. La pantalla grande también tiene símbolos gráficos para guiar al usuario. Se calibra automáticamente en 1 o 2 puntos con buffers estándares y buffers NIST memorizados

El diseño modular permite un reemplazo fácil de pilas y electrodo.



| Especificaciones | ORP57 | pH58 |
|------------------------|---|---|
| Rango | pH ± 1000 mV ORP -5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F Temp. | -2.00 a 16.00 pH ± 1000 mV -5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F |
| Resolución | pH 1 mV ORP 0.1°C / 0.1°F Temp. | 0.01 pH 1 mV 0.1°C / 0.1°F |
| Precisión (@25°C) | pH ± 2 mV ORP $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$ Temp. | ± 0.05 pH ± 2 mV $\pm 0.5^\circ\text{C}$ / 1°F |
| Desviación EMC típica | pH ± 2 mV ORP $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.6^\circ\text{F}$ Temp. | ± 0.02 pH ± 2 mV $\pm 0.3^\circ\text{C}$ / $\pm 0.6^\circ\text{F}$ |
| Calibración pH | | automático, 1 o 2 puntos, con 2 series de buffers memorizados (pH 4.01, 7.01, 10.01 o 4.01, 6.86, 9.18) |
| Calibración ORP Sensor | Calibrado por el fabricante Mi57P (reemplazable) | Calibrado por el fabricante Mi58P (reemplazable) |
| Entorno | 0 a 50°C; max RH 100% | -5 a 50°C; max RH 100% |
| Tipo de pilas | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 |
| Duración de pilas | aprox. 300 horas de uso | aprox. 250 horas de uso |
| Apagado automático | después de 8 minutos sin uso | después de 8 minutos sin uso |
| Dimensiones | 200 x dia 38 mm | 200 x dia 38 mm |
| Peso | 100 g | 100 g |

Eléctrodo combinada pH/ORP reemplazable

¡Cambiar el electrodo es una operación rápida y sencilla! Destornille el anillo de plástico situado encima del electrodo y reemplace el electrodo por uno nuevo.



Soluciones de calibración, mantenimiento y limpieza

Proporcionamos una amplia gama de soluciones de calibración, mantenimiento y limpieza.



Accesorios

- Mi57P** Electrodo de recambio para ORP57
- Mi58P** Electrodo de recambio para pH58
- M10000B** Solución de aclarado - Agua desionizada (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10004B** Solución calibradora buffer pH 4.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10007B** Solución calibradora buffer pH 7.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10010B** Solución calibradora buffer pH 10.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)

- MA9004** Solución calibradora buffer pH 4.01, 230 ml
- MA9006** Solución calibradora buffer pH 6.86, 230 ml
- MA9007** Solución calibradora buffer pH 7.01, 230 ml
- MA9009** Solución calibradora buffer pH 9.18, 230 ml
- MA9010** Solución calibradora buffer pH 10.01, 230 ml
- MA9015** Solución de almacenamiento para electrodos pH/ORP, 230 ml
- MA9016** Solución limpiadora para electrodos de pH/ORP, 230 ml
- MA9020** ORP test solución (200/275 mV), 230 mL



Información de Pedidos

El **ORP57** se suministra con una tapa de protección, caja de cartón, pilas e instrucciones de uso.

El **pH58** se suministra con una tapa de protección, soluciones de calibración pH 4.01 y pH 7.01 (en sobres de 20 ml), caja de cartón, pilas e instrucciones de uso.