

# pH55 PRO/pH56 PRO

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

Es un medidor de pH impermeable IP65 con pantalla LCD amplia, de dos niveles, que muestra ambos parámetros pH y temperatura (°C o °F). La pantalla indica las mediciones en un rango extendido de pH -2.0 hasta 16.0 y simultáneamente muestra la temperatura de -5.0°C a 105.0°C o de 23.0°F a 221.0°F.

El **pH55 PRO** 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.

Su sensor de temperatura, rápido y preciso, permite una compensación automática de temperatura. Se calibra automáticamente en 1 o 2 puntos con tampones estándares y tampones NIST memorizados.

El sistema de auto-apagado después de 8 minutos sin usar permite ahorrar pilas. El electrodo de doble unión se reemplaza de manera sencilla y rápida. El diseño modular permite un reemplazo fácil de pilas y electrodo.

| Especificaciones      |       |                         |                         |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |       | <b>pH55 PRO</b>                                                                                          | <b>pH56 PRO</b>                                                                                          |
| Rango                 | pH    | -2.0 a 16.0 pH                                                                                           | -2.00 a 16.00 pH                                                                                         |
|                       | Temp. | -5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F                                                                           | -5.0 a 60.0°C / 23.0 a 140.0°F                                                                           |
| Resolución            | pH    | 0.1 pH                                                                                                   | 0.01 pH                                                                                                  |
|                       | Temp. | 0.1°C / 0.1°F                                                                                            | 0.1°C / 0.1°F                                                                                            |
| Precisión             | pH    | ±0.1 pH                                                                                                  | ±0.05 pH                                                                                                 |
|                       | Temp. | ±0.5°C / ±1°F                                                                                            | ±0.5°C / ±1°F                                                                                            |
| Desv. EMC típica      | pH    | ±0.1 pH                                                                                                  | ±0.02 pH                                                                                                 |
|                       | Temp. | ±0.3°C / ±0.6°F                                                                                          | ±0.3°C / ±0.6°F                                                                                          |
| Calibración           |       | automática, 1 o 2 puntos, con 2 series de tampones memorizados (pH 4.01, 7.01, 10.01 o 4.01, 6.86, 9.18) | automática, 1 o 2 puntos, con 2 series de tampones memorizados (pH 4.01, 7.01, 10.01 o 4.01, 6.86, 9.18) |
| Compensación de Temp. |       | automática, de -5 a 60°C                                                                                 | automática, de -5 a 60°C                                                                                 |
| Sensor                |       | <b>MI56P</b> (recambiable)                                                                               | <b>MI56P</b> (recambiable)                                                                               |
| Entorno               |       | -5 a 50°C / 32 a 122°F; máx HR 100%                                                                      | -5 a 50°C / 32 a 122°F; máx HR 100%                                                                      |
| Tipo de pilas         |       | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (incluida)                                                                       | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (incluida)                                                                       |
| Duración de pilas     |       | aprox. 300 horas de uso                                                                                  | aprox. 300 horas de uso                                                                                  |
| Apagado automático    |       | después de 8 minutos sin uso                                                                             | después de 8 minutos sin uso                                                                             |
| Embalaje              |       | 254 x 67 x 47 mm                                                                                         | 254 x 67 x 47 mm                                                                                         |
| Peso del embalaje     |       | 200 g                                                                                                    | 200 g                                                                                                    |

### Accesorios

- MI56P** Electrodo de recambio para pH55 y pH56
- M10000B** Solución de aclarado - Agua desionizada (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10004B** Solución tampón pH 4.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10007B** Solución tampón pH 7.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)
- M10010B** Solución tampón pH 10.01 (caja de 25 sobres de 20 ml)

- MA9004** Solución tampón pH 4.01, 230 ml
- MA9007** Solución tampón pH 7.01, 230 ml
- MA9010** Solución tampón pH 10.01, 230 ml
- MA9015** Solución de almacenamiento para electrodos pH/Redox, 230 ml
- MA9016** Solución de limpieza para electrodos de pH/Redox, 230 ml
- MA753** Maletín de transporte rígido para 2 medidores

### Información de Suministro

El **pH55** y **pH56** incluyen una tapa de protección, soluciones tampón pH 4.01 y 7.01 (en sobres de 20 ml), caja de cartón (o a su selección en envase de plástico tubular), pilas e instrucciones usuarios.

Opcionalmente, el **pH55 PRO** también está disponible en un kit (**MI5559** o **MI5560**) junto con los medidores de EC/TDS/Temp **EC59 PRO** o **EC60 PRO**.



### Sensor de temperatura

El sensor de temperatura del **pH55** y **pH56** mide con rapidez y su proximidad con el electrodo de pH garantiza una buena compensación de temperatura y mediciones muy precisas.



### Electrodo 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.