

# PH55 - pHmetro y Termómetro de Bolsillo

## Ficha técnica

### Descripción

Medidor de pH y termómetro, a prueba de agua y construido en IP65, con pantalla LCD. La pantalla muestra resultados para pH en rango -2.0 a 16.0 y simultáneamente temperatura en el rango de -5.0 a 105.0 °C.

El PH55 tiene un indicador de estabilidad y una función HOLD que congela la pantalla para fácil y precisa lectura. La pantalla también muestra símbolos gráficos para guiar al usuario durante las operaciones. Completo, con termómetro, el PH55 compensa automáticamente por los efectos de la temperatura en el análisis del pH.

La calibración es automática, con 1 o 2 puntos de referencia.

El electrodo puede ser reemplazado de una forma fácil y rápida.

### Especificaciones

- Rango: pH -2,0 a 16,0, temp. -5,0 a 60,0 °C
- Resolución: 0,1 pH, temp. 0,1 °C
- Precisión:  $\pm 0,1$  pH, temp.  $\pm 0,5$  °C
- Deviación típica:  $\pm 0,1$  pH, temp.  $\pm 0,3$  °C
- Compensación de temperatura: automática, -5 a 60 °C
- Calibración: automática, 1 y 2 puntos
- Electrodo de pH: MI56P (reemplazable)
- Condiciones de operación: 0 a 50 °C, HR máx. 100%
- Batería: 4 x 1,5V, IEC LR44, A76; alcalina, 300 hrs.
- Auto-off: luego de 8 minutos en desuso
- Dimensiones aprox.: 254x67x47 mm
- Peso: 200 g



### Contacto:

#### LA RAIZ de CHILE, SpA.

Ruta 5 Sur, Km 1010 N°104

Puerto Varas - Chile

Tel/Fax: +56 9738 67462

Email: [laraiz.ventaschile@gmail.com](mailto:laraiz.ventaschile@gmail.com)