



## Refractómetro para glicol AT-PAL91S



### Descripción General

El refractómetro PAL-91S puede medir fácilmente el refrigerante en salmuera y otros agentes de glicol de etileno. El valor medido se visualiza digitalmente. El punto de congelación de la muestra también se puede medir y mostrar.

### Características

- Resistente al agua (IP65). Se puede lavar bajo corriente de agua. Flotará si accidentalmente cae en el agua.
- Compensación automática de temperatura
- Medición de temperatura hasta 100 °C
- Ergonómicamente diseñado para operación con una sola mano.
- Muestra de temperatura
- Interferencia de luz externa (Característica ELI). Garantiza medidas exactas – incluso al aire libre.

### Especificaciones Generales

Rango de medición	Escala principal: Glicol de etileno 0.0 a 90.0% (V/V) Escala secundaria: Temperatura de congelación.0 a -50 °C Temperatura: 10.0 a 40.0 °C
Resolución	Escala principal: Glicol de etileno 0.2% (V/V) Escala secundaria: Temperatura de congelación . 1°C Temperatura: 0.1 °C
Precisión	Escala principal: Glicol de etileno ±0.4% Escala secundaria: Temperatura de congelación. ±1°C Temperatura: ±1°C
Rango de compensación automática de temperatura	10 a 40 °C
Rango de temperatura ambiente	10 a 40 °C
Volumen de muestra	Al menos 0.3 ml
Luz de fondo	La luz de fondo permanece encendida durante 30 segundos después de presionar cualquier botón.
Tiempo de medición	Approx. 3 segundos

Fuente de alimentación	Dos (2) Pilas alcalinas AAA
Duración de la batería	Aprox. 11,000 medidas (Utilizando pilas alcalinas)
Clase de protección internacional	IP65
Dimensiones y peso	55 (W) x 31 (D) x 109 (H)mm, 100 g (Unidad principal solamente)