



## Refractómetro para alcohol etílico PAL-34S



### Descripción General

Esta unidad está diseñada únicamente para medir las concentraciones de alcohol etílico en agua. No dará ninguna lectura precisa de otras mezclas.

### 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	Alcohol etílico 0.0 a 45.0% (g/100g) 10.0 a 35.0°C
Resolución	0.1% / 0.1 °C
Precisión	±0.1% / ± 1 °C
Rango de compensación automática de temperatura	10 a 35 °C
Rango de temperatura ambiente	10 a 35 °C
Volumen de muestra	Al menos 0.3 ml
Tiempo de medición	Approx. 3 segundos
Fuente de alimentación	Dos (2) Pilas alcalinas AAA
Duración de la batería	Aprox. 11,000 medidas (Cuando utilice pilas alcalinas)
Clase de protección internacional	IP65
Dimensiones y peso	55 (W) x 31 (D) x 109 (H)mm, 100 g (Unidad principal solamente)