

### Refractómetros de salinidad e índice de refracción

#### Obtenga resultados precisos

##### Refractómetros de salinidad.

Los modelos 02940-41 y -43 tienen números fáciles de leer en escala interna para una excelente resolución. Estos modelos incluyen un potenciómetro de tornillo para calibración y un asa con aislamiento de caucho.



**El refractómetro de salinidad/gravedad específica** mide el contenido de sal en partes por mil y la gravedad específica (de 1.000 a 1.070) del agua de mar.

##### Refractómetros de índice de refracción.

El modelo 02940-09 tiene un asa con aislamiento de caucho. El modelo 02940-12 tiene tres rangos seleccionables con un interruptor para contar con una alta legibilidad en todo el rango.



Rango	Resolución	Precisión	ATC	N.º de cat.	Precio
<b>Refractómetros de salinidad</b>					
0 a 10 % de salinidad	0.1 % de salinidad	±0.1 % de salinidad	No	<a href="#">YV-02940-41</a>	
0 a 28 % de salinidad	0.2 % de salinidad	±0.2 % de salinidad	No	<a href="#">YV-02940-43</a>	
<b>Refractómetro de salinidad/gravedad específica</b>					
0 a 100 ppt de salinidad	1 ppt	±1 ppt	No	<a href="#">YV-02940-45</a>	
1.000 a 1.070 sp gr	0.001 sp gr	±0.001 sp gr	No	<a href="#">YV-02940-45</a>	
<b>Refractómetros de índice de refracción</b>					
1.435 a 1.520	0.001	±0.001	No	<a href="#">YV-02940-09</a>	
1.333 a 1.520	0.001	±0.001	No	<a href="#">YV-02940-12</a>	

### Refractómetros digitales de bolsillo

#### Deje de calcular las mediciones

- Operación simple: aplique la muestra, presione inicio y la medición se muestra en segundos
- Rango extendido para mayor flexibilidad
- Diseño resistente con clasificación IP65 y fácil de limpiar
- Fácil calibración: solo limpie el prisma, añada el agua y presione la tecla cero



**Elementos incluidos:** estuche de almacenamiento y dos pilas AAA.



#### Especificaciones

**Rango**  
de temperatura:  
10 a 100 °C  
Resolución: 0.1 °C  
Precisión: ±1 °C

**Tiempo de respuesta:**  
3 segundos

**Fuente de poder:**  
dos pilas AAA  
(incluidas)

**Volumen de la muestra:** 0.3 ml

Rango	Resolución	Precisión	ATC	N.º de cat.	Precio
0.0 a 53.0 % Brix	0.1 % Brix	±0.2 % Brix	50 a 212 °F (10 a 100 °C)	<a href="#">YV-02941-51</a>	
45.0 a 93.0 % Brix				<a href="#">YV-02941-52</a>	
0.0 a 93.0 % Brix				<a href="#">YV-02941-53</a>	
0.0 a 85.0 % Brix				<a href="#">YV-02941-54</a>	

[YV-09376-00](#) Pilas de repuesto AAA. Paquete de 12

[YV-17105-00](#) Calibración trazable según el NIST con datos para refractómetros

### Refractómetros de líquidos industriales y refrigerantes/de ácido de la batería

#### No se preocupe por las fluctuaciones de temperatura

- La compensación automática de la temperatura proporciona resultados más precisos

Los **refractómetros de líquidos industriales** cuentan con un rango de escala arbitraria que le permite determinar los coeficientes de concentración. Los refractómetros disponen de una carcasa de fundición a presión robusta con una cubierta de vinilo resistente a los impactos. Las unidades incluyen una varilla de medición de plástico que convenientemente se desliza dentro de la carcasa para su almacenamiento; el modelo 81000-20 también viene con un estuche de transporte y seis pipetas de plástico.

Los **refractómetros refrigerantes/de ácido de la batería** cuentan con dos escalas de temperatura de refrigerante: etilenglicol y propilenglicol. Mide la concentración de ácido de la batería en una escala de gravedad específica; y sea de recarga, regular o buen estado. Los medidores tienen clasificación IP67 de resistencia al agua e incluyen una varilla de medición y una bomba de muestreo flexible que se almacena convenientemente en la carcasa de policarbonato resistente a los golpes.



Modelos 81000-00, -05

Rango	Resolución	Precisión	ATC	Número de catálogo	Precio
<b>Refractómetros de líquidos industriales</b>					
Escala de 0 a 10 (1.3330 a 1.3478 RI) <sup>†</sup>	0.2	±0.25	60 a 100 °F (15 a 38 °C)	<a href="#">YV-81000-20</a>	
Escala de 0 a 30 (1.3330 a 1.3860 RI) <sup>†</sup>	0.5		60 a 100 °F (15 a 38 °C)	<a href="#">YV-81000-24</a>	
<b>Refractómetros refrigerantes/de ácido de la batería</b>					
Etilenglicol: -60 a 32 °F	5 °F	±1.0 °F	0 a 104 °F (-18 a 40 °C)	<a href="#">YV-81000-00</a>	
Propilenglicol: -60 a 32 °F	5 °F				
Ácido de la batería: 1.100 a 1.400	0.01				
Etilenglicol: -48 a 0 °C	3 °C	±0.55 °F	0 a 104 °F (-18 a 40 °C)	<a href="#">YV-81000-05</a>	
Propilenglicol: -48 a 0 °C	3 °C				
Ácido de la batería: 1.100 a 1.400	0.01				

<sup>†</sup>La escala no muestra los valores del índice de refracción.

