

APLICACIONES

Modelo NR-151. % Brix e Índice de Refracción n_D .

Ideal para concentraciones de azúcar % Brix y la medición del Índice de Refracción n_D . Frutas, zumos, bebidas, leche, vino, aceites, industria alimentaria, química, farmacéutica, científica, petrolífera, aceites, lubricantes, etc.

Modelo NR-101. % Brix, Índice de Refracción n_D y % Salinidad.

Ideal para concentraciones de azúcar % Brix, para la medición del Índice de Refracción n_D y del cloruro sódico en % de Salinidad.

Frutas, zumos, bebidas, leche, vino, aceites, pescados, mariscos, acuarios, aguas de conservas, industria alimentaria, química, farmacéutica, científica, petrolífera, aceites, lubricantes, etc...

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Portátiles y de simple operación.

Pantalla digital alfanumérica.

Medición por detección de la imagen óptica por fotocélulas integradas en cámara CCD y técnica digital de procesamiento de imagen.

Cubeta prismática en acero inox. anticorrosivo y tapa.

Compensación Automática de Temperatura (ATC) a 20 °C, dentro de un rango de temperatura de la muestra de entre 5 y 40 °C.

Medición de la Temperatura en °C ó °F.

Calibrables con agua destilada.

Función de selección de los límites de alarma tolerados.

Microprocesador de respuesta instantánea.

Desconexión automática en 3 minutos de inoperación.

Alarma indicadora de bajo voltaje.

Alimentación por batería de 9 V.

Temperatura de operación de 0 a 40 °C al 90% de humedad relativa y a un máximo de 2000 m de altura sobre el nivel del mar.



Modelo NR-151



Modelo NR-101

MODELOS	Código	Lectura y Medición	Rango de Medida	Resolución Medición	Precisión Medición	Rango de Temperatura	Resolución Temperatura	Precisión Temperatura	Alto / Ancho / Fondo cm	Peso Kg
NR-151	5901012	Brix %	0,0 - 95,0%	0,1%	±0,1%	0 +40 °C 32 +140 °F	0,1 °C 0,2 °F	±1 °C ±2 °F	6 18 10	0,9
		Índice Refracción n_D	1,3330 - 1,5318 n_D	0,0001 n_D	±0,0002 n_D					
NR-101	5901013	Brix %	0,0 - 60,0%	0,1%	±0,1%					
		Índice Refracción n_D	1,3330 - 1,4419 n_D	0,0001 n_D	±0,0002 n_D					
		Salinidad %	0,0 - 28,0 %	0,1 %	±0,1 %					

Se suministran con estuche protector de transporte, bureta dosificadora, botellín de agua destilada y batería de 9 V.

Polarímetro de disco “polar-2010”

MODELO TIPO LAURENT

ILUMINACIÓN CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO

APLICACIONES

Ideal para escuelas profesionales y universidades, laboratorios químicos, farmacéuticos, clínicos, cosméticos e industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

Definición de la lectura mediante el Vernier. Angulo $\pm 0,05^\circ$.

Rango de medida de rotación óptica: $\pm 180^\circ$.

División de la escala de rotación: 1° .

Lentes de medición de 4x.

Ocular con ajuste de dioptrías.

Longitud del compartimento porta-muestras: para tubos de hasta 220 mm.

Longitud de onda monocromática de la lámpara: 589,3 nm.

MODELO

Código	Medidas exteriores cm. Alto Ancho Fondo	Consumo W	Peso Kg
5120210	32 43 14	20	5

