Refractómetros digitales portátiles “NR-101” y “NR-151”

APLICACIONES

Modelo NR-151. % Brix e Índice de Refracción ηD.
Ideal para concentraciones de azúcar % Brix y la medición del Índice de Refracción ηD. Frutas, zumos, bebidas, leche, vino, aceites, industria alimentaria, química, farmacéutica, científica, petrolífera, aceites, lubricantes, etc.

Modelo NR-101. % Brix, Índice de Refracción ηD y % Salinidad.
Ideal para concentraciones de azúcar % Brix, para la medición del Índice de Refracción ηD 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...

Modelo NR-151

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 ºC, dentro de un rango de temperatura de la muestra de entre 5 y 40 ºC.
Medición de la Temperatura en ºC ó ºF.
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 ºC al 90% de humedad relativa y a un máximo de 2000 m de altura sobre el nivel del mar.

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 ºC 32 +140 ºF	0,1 ºC 0,2 ºF	±1 ºC ±2 ºF	6 18 10	0,9
		Índice Refracción ηD	1,3330 - 1,5318 ηD	0,0001 ηD	±0,0002 ηD					
NR-101	5901013	Brix %	0,0 - 60,0%	0,1%	±0,1%					
		Índice Refracción ηD	1,3330 - 1,4419 ηD	0,0001 ηD	±0,0002 ηD					
		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, cosmeticos e industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS

Definición de la lectura mediante el Vernier. Angulo ± 0,05º.
Rango de medida de rotación óptica: ± 180º.
División de la escala de rotación: 1º.
Lentes de medición de 4x.
Ocular con ajuste de dioptrias.
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

REPUESTO
Lámpara de sódio Código 5120201