

El refractómetro se utiliza para medir índices de refracción (nD) de líquidos que sean transparentes o translúcidos y sólidos siendo el uso más frecuente con líquidos transparentes. Las aplicaciones prácticas de este instrumento son muy amplias, siendo una herramienta imprescindible en la industria petrolera, de aceites y grasas, pinturas, farmacéutica, alimentaria, cosmética, química y azucarera, así como en universidades y centros de investigación y docencia. Nuestros refractómetros ABBE se suministran con una pieza test para la verificación y la calibración del aparato así como también incorporan un frasco de contacto de monobromo y naftaleno. Los oculares de todos los equipos están dotados de corrección dióptrica.

Refractometers are widely used for measuring. Refraction index (nD) of either transparent/translucent liquids or solids, being more usual their use or solids, being more usual their use for transparent fluids.

There are many practical applications of these instruments. Thus, they are essentials tools in industries such as oil companies, oil and grease, paint, pharmaceutical, foods, cosmetics, chemical or sugar industries, as well as universities, teaching r research centers.

Modelo 315 RS, digital | [Model 315 RS digital](#)

Marca|**Trademark:** Zuzi

Equipo empleado para medir los índices de refracción (nD) de sólidos y de líquidos, tanto transparentes como translúcidos. Ofrece la posibilidad de acoplarle un termostato de circulación para así poder conseguir la termostatación de las muestras. El equipo cuenta con compensación automática de temperatura.

Su pantalla permite obtener una lectura directa y precisa de la muestra en las unidades seleccionadas por el usuario. Con salida RS 232 para conexión a la impresora.

Refractometers are widely used for measuring. Refraction index (nD) of either transparent/translucent liquids or solids, being more usual their use or solids, being more usual their use for transparent fluids.

There are many practical applications of these instruments. Thus, they are essentials tools in industries such as oil companies, oil and grease, paint, pharmaceutical, foods, cosmetics, chemical or sugar industries, as well as universities, teaching r research centers.



Referencia / Code	50315010
Rango / Range	
Índice refracción / Refractive index	1,3000-1,7000 nD
Brix	0-95%
Precisión / Accuracy	
Índice de refracción / Refractive index	±0,0002 nD
Brix	± 0,1
Medidas / Size	330 x180x380 mm
Corrección de temperatura	15/45 °C
Temperature correction	
Peso / Weight	10 kg

Modelo 320 | **Model 320**

Marca|**Trademark: Zuzi**

Refractómetro de gran precisión, adaptado tanto para medir el índice refracción como el porcentaje de sólidos disueltos (Brix). La lectura se puede realizar tanto con luz incidente como luz reflejada. El aparato cuenta con una lámpara de de baja tensión y elevada luminosidad (6V 20W) para iluminar la escala.

Incorpora un sistema de circulación interno al que se le puede añadir un termostato de circulación y un termómetro con protección metálica. Características que hacen de este refractómetro un aparato idóneo para la observación de aquellas muestras que requieran altas temperaturas.

El refractómetro viene equipado con:

- Prisma de grandes dimensiones (6 cm²)
- Estructura metálica y recubrimiento epoxi
- Con termómetro

Refractometers are widely used for measuring. Refraction index (nD) of either transparent/translucent liquids or solids, being more usual their use or solids, being more usual their use for transparent fluids.

There are many practical applications of these instruments. Thus, they are essentials tools in industries such as oil companies, oil and grease, paint, pharmaceutical, foods, cosmetics, chemical or sugar industries, as well as universities, teaching r research centers It is equipped with:

- A large prim (6 m²)
- The refractometer is made of metal, epoxy coated
- It is includes a thermometer



Referencia / Code	50320000
Rango / Range	
Índice refracción Refractive index	1,3000-1,7000 nD
Brix	0-95%
Precisión / Accuracy	
Índice de refracción Refractive index	±0,0005 nD
Brix	± 0,20%
Medidas / Size	200 x 120 x 300 mm
Peso / Weight	5 kg

Modelo 325 | **Model 325**

Refractómetro de laboratorio para medir índices de refracción y concentración de azúcar (Brix). Equipo de construcción metálica preparado para acoplar a un termostato de circulación. La escala se ilumina mediante luz natural pudiendo realizar la iluminación de forma incidente o transmitida, dependiendo de la naturaleza de la muestra a medir. Aumentos del sistema óptico: 2x. Aumentos del sistema de lectura: 30x.
Con terómetro.

Marca|**Trademark:** Zuzi

Laboratory refractometer to measure refractive index and sugar concentration (brix). With metal body, it is prepared to join up a circulation thermostat. The scale is illuminated by means of natural light and the illumination can be incident or transmitted depending on the sample you are going to measure. Magnifications of the optical system: 2x. Maginification system: 30x.
With thermometer.



Referencia / Code	50325000
Rango / Range	
Índice refracción / Refractive index	1,3000-1,7000 nD
Brix	0-95%
Precisión / Accuracy	
Índice de refracción / Refractive index	±0,0005 nD
Brix	± 0,25%
Medidas / Size	100 x 200 x 240 mm
Peso / Weight	2,6 kg