

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Refractómetro portátil de 0 a 20 % Brix

Refractómetro óptico de mano con escala de 0 a 20 % Brix, de construcción totalmente metálica.

Categoría: Automotrices

SKU: BLUE-ATC20

Modelo: ATC20



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo **ATC20**  
Marca **Por confirmar con el proveedor**  
SKU **BLUE-ATC20**

☐ Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

## Descripción del equipo

El índice de refracción de un líquido depende de su densidad, y de ahí este refractómetro obtiene la concentración de la muestra en una escala de 0 a 20 % Brix. Se aplica una gota sobre el prisma y se lee directamente por el ocular, sin necesidad de energía ni reactivos. Su construcción es totalmente metálica, con mango protector de goma y soportes antivuelco, pensada para uso continuo en planta o en campo. Se usa para controlar azúcares en alimentos y bebidas, y concentraciones de fluidos de corte, anticongelantes y otras soluciones acuosas.

|               |                               |                     |
|---------------|-------------------------------|---------------------|
| ESCALA        | TIPO                          | CONSTRUCCIÓN        |
| 0 a 20 % Brix | Refractómetro portátil óptico | Totalmente metálica |

## 1 Especificaciones técnicas

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio de medición    | Índice de refracción: la desviación de la luz al atravesar la muestra depende de su densidad, y de ahí se obtiene la concentración |
| Escala de medición       | 0 a 20 % Brix                                                                                                                      |
| Tipo de instrumento      | Refractómetro portátil óptico, de lectura por ocular                                                                               |
| Construcción             | Totalmente metálica, con mango protector de goma y soportes antivuelco                                                             |
| Aplicación de la muestra | Por goteo sobre el prisma                                                                                                          |
| Escala                   | De alta precisión, lectura directa                                                                                                 |

## 2 Aplicaciones industriales

Alimentos y bebidas

Azúcares y jarabes

Control de concentración de soluciones

Laboratorio

Industria mecánica (fluidos de corte y anticongelantes)

### 3 Accesorios y contenido del empaque

✓ **Refractómetro ATC20**

Unidad principal metálica.

○ **Estuche, gotero y paño**

Confirmar presentación con el proveedor.

○ **Desarmador de calibración**

Confirmar si se incluye.

#### ¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

[Hablar con un asesor](#)

**Nota técnica:** La ficha del fabricante adjunta en WordPress no publica tabla de especificaciones: solo describe el principio de medición y la construcción. Los datos que faltan y que un cliente suele pedir (resolución, exactitud, compensación automática de temperatura y rango de trabajo) deben solicitarse al proveedor antes de publicar esta ficha como definitiva. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del refractómetro portátil adjunta en WordPress.