

## REFRACTOMETRO DE MANO CONCENTRACION SACCHARIC



**SKU:** BOE30103 | **Categorías:** [Refractometro](#), [Refractómetros Boeco](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### NOMBRE DE LOS COMPONENTES

1. Prisma
2. Cubierta
3. Calibración
4. Tubo de espejo
5. Ocular (anillo de ajuste de dioptrías)

### MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

1. Preparar: Apunte el extremo frontal del refractómetro en la dirección de una luz brillante y ajuste el anillo de ajuste de la dioptría (5) hasta que el retículo pueda verse claramente.
2. Calibración:
  - **Calibración A:** Esta calibración sólo se utiliza para mediciones a partir de 0% (BOE 30103), abra la cubierta (2), deje caer una o dos gotas de agua destilada sobre la superficie del prisma, cierre la cubierta, presione ligeramente, luego ajuste el tornillo correcto (3) para que el límite luz/azul coincida con la línea nula.
  - **Calibración B:** Esta calibración sólo se utiliza para los modelos BOE 30104 abra la cubierta (2), deje caer una o dos gotas de solución saturada de cloruro sódico sobre la superficie del prisma, cierre la cubierta, presione ligeramente, luego ajuste el tornillo correcto (3) para hacer que el límite luz/azul coincida con la línea nula. Ajustar a 29,9% a 15oC, ajustar a 29,6% a 20oC, ajustar a 29,2% a 25oC.

### ATENCIÓN Y MANTENIMIENTO

1. El líquido nulo y la muestra deben ajustarse a la misma temperatura. Una vez que la temperatura se mueven en gran medida, el punto nulo debe ajustarse una vez cada 30 minutos.
2. Después del uso, no utilice agua para lavar el instrumento, a fin de evitar la entrada de agua en el interior del instrumento.
3. Se trata de un instrumento óptico de precisión. Manéjelo con cuidado y cuídelo bien. No toque ni raye la superficie óptica. Manténgalo en un entorno seco, limpio y no corrosivo, para evitar que la superficie se enmohezca y se empañe. Por favor, evite golpes fuertes durante el transporte.
4. Si los usuarios utilizan el instrumento de acuerdo con el método de uso mencionado, el rendimiento óptico no debería cambiar.

### COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

La referencia de temperatura es 20°C. En funcionamiento, la temperatura debe ajustarse de acuerdo con la tabla de corrección.

### ACCESORIOS

1. Visera
2. Tubo de aspiración
3. Destornillador

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO