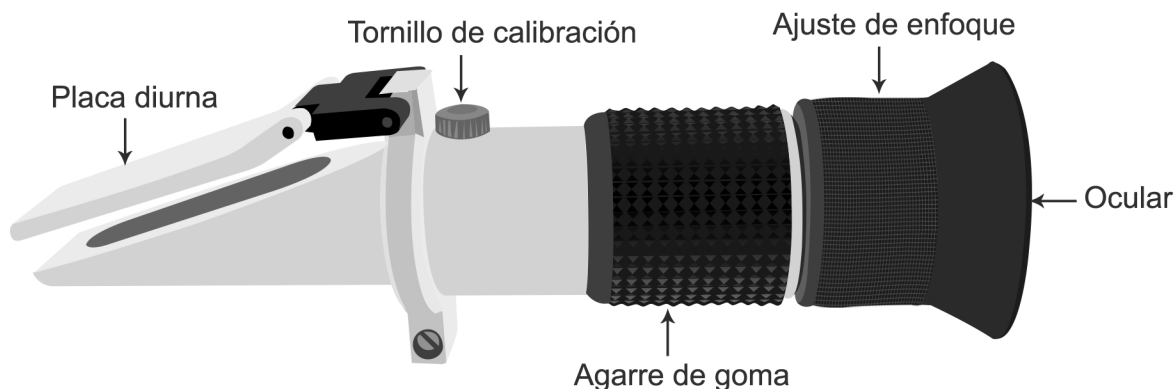


# MANUAL DEL REFRACTÓMETRO DE MIEL

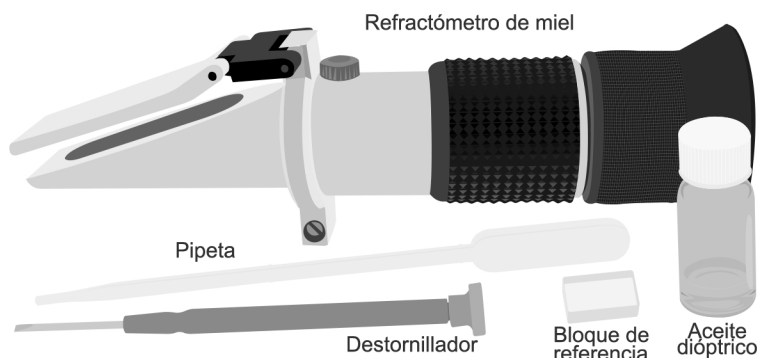
## PARTES:



## PROCESO DE CALIBRACIÓN

### PASO 1:

Prepara las herramientas de calibración: Refractómetro de miel, pipeta, aceite dióptrico, bloque de referencia y destornillador.



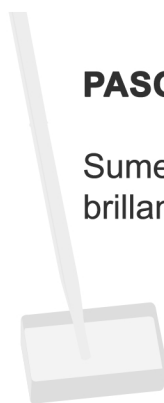
### PASO 2:

Sumerge una gota de aceite dióptrico.



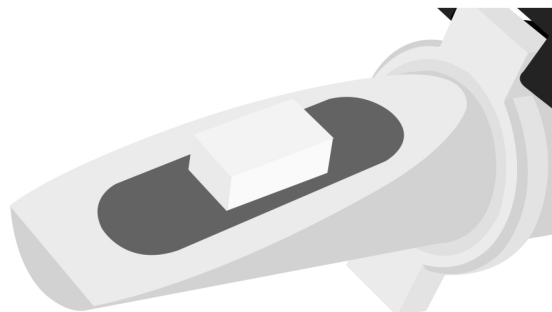
### PASO 3:

Sumerge el aceite dióptrico en la superficie brillante del bloque de referencia.



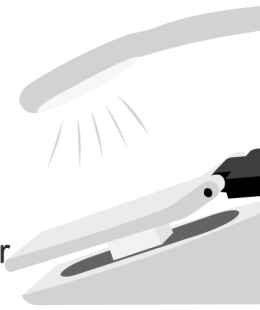
### PASO 4:

Abre la placa diurna, pega el bloque de referencia en la superficie del prisma y presiónalo ligeramente.



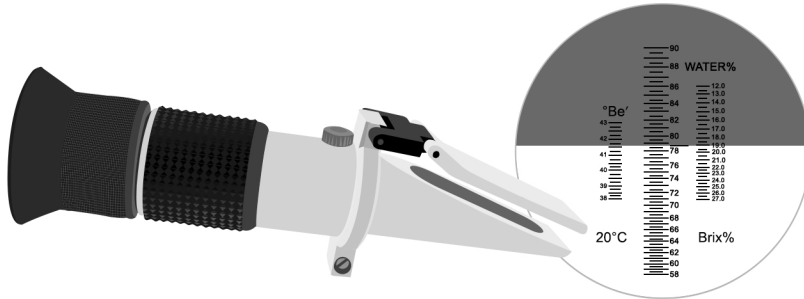
## PASO 5:

Apunta el extremo frontal del refractómetro hacia la dirección de la luz y mira por el ocular para verificar la lectura.



## PASO 6:

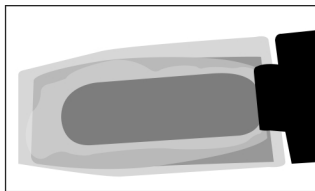
Gira y ajusta el tornillo de calibración para que el límite de luz azul coincida con la línea de referencia Brix 78.8%.



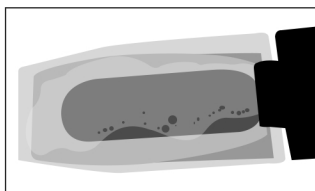
La calibración del refractómetro de miel se ha completado.

## OPERACION

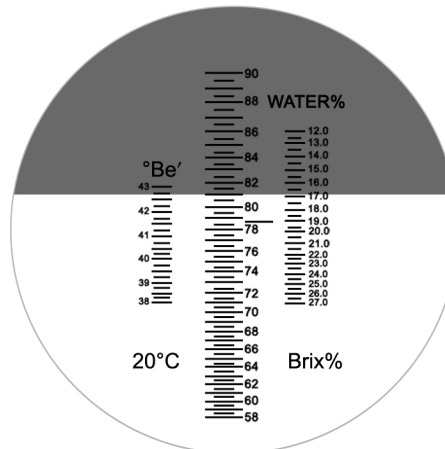
Coloque unas gotas de la muestra a ser probada en el prisma principal y cierre la placa diurna. Asegúrese de que la muestra esté distribuida de manera uniforme y que no haya burbujas de aire en el prisma. Apunte el extremo frontal del refractómetro hacia la dirección de la luz. Tome la lectura donde la línea límite de azul y blanco cruce la escala graduada. La escala proporcionará una lectura directa de la concentración.



*Buena muestra distribuida de manera uniforme*



*La muestra no está distribuida de manera uniforme y las burbujas de aire no están eliminadas.*



**Lectura de la muestra**

*(solo como referencia, por favor consulte su producto para la escala específica).*

## ADVERTENCIA - MANTENIMIENTO

1. La medición precisa depende de una calibración cuidadosa. El prisma y la muestra deben estar a la misma temperatura para obtener resultados precisos.
2. No exponga el instrumento a condiciones de trabajo húmedas y no sumerja el instrumento en agua. Si el instrumento se empaña, el agua ha entrado en el cuerpo. Llame a un técnico de servicio calificado o comuníquese con su distribuidor.
3. No mida productos químicos abrasivos o corrosivos con este instrumento. Pueden dañar el recubrimiento del prisma.
4. Limpie el instrumento entre cada medición con un paño suave y húmedo. La falta de limpieza del prisma de manera regular conducirá a resultados inexactos y daños en el recubrimiento del prisma.
5. Este es un instrumento óptico que requiere un manejo y almacenamiento cuidadosos. La falta de cuidado puede resultar en daños a los componentes ópticos y su estructura básica. Con cuidado, este instrumento proporcionará años de servicio confiable.