

**Refractómetro
R0020002
Manual del usuario**



MANUAL DE OPERACIONES

Para refractómetro portátil



Características

1. Fácil de enfocar y calibrar.
2. Utiliza solamente luz natural, por lo tanto, no requiere de batería o de alguna otra fuente de alimentación.
3. Acolchado con goma antideslizante suave y cómodo.
4. Con función ATC (Rango de compensación ATC: 10°C ~ 30°C (50°F ~ 86°F)).
5. Elaborado para durar mucho tiempo.

Procedimiento de calibración

1. Comience la calibración del refractómetro levantando tapa de luz y colocando 2-3 gotas de agua destilada en parte superior del ensamblado del prisma. Cierre la tapa de luz natural para que el agua se extienda por toda la superficie del prisma sin burbujas de aire o puntos secos.
2. Mantenga el refractómetro en la dirección de una fuente de luz natural y mire a través del visor. Verá un campo circular con graduaciones en el centro. Puede tener que enfocar el visor para ver claramente las graduaciones.
3. Retire la tapa del tornillo de ajuste, ajuste entre la



la
la
tapa



que
línea

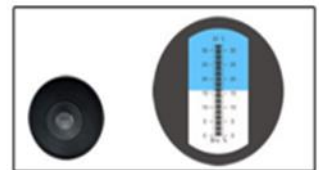
azul (superior) y blanca (inferior) hasta que la línea divisoria esté en la línea de cero en la parte inferior de la escala.



4. Vuelva a colocar la tapa protectora en tornillo de ajuste.

Instrucciones de uso

1. Abra la tapa de luz natural, limpie el instrumento con un paño suave y húmedo.
2. Coloque 2-3 gotas de agua de la muestra sobre el prisma principal.
3. Mantenga la tapa de luz natural en la dirección de una fuente de luz.
4. Gire el ajuste de enfoque.
5. Tome una lectura en la línea de límite de la cruz azul y blanca de la escala graduada.



Lista de paquetes

1x Refractómetro ATC

1x Destornillador mini

1x Pipetas

1x Estuche protector

1x Manual

1x Paño limpio

Advertencia y Mantenimiento

1. La medición exacta depende de una calibración cuidadosa. El prisma y la muestra deben estar a la misma temperatura para obtener resultados exactos.
2. No exponga el instrumento a condiciones de trabajo húmedas, y **no sumerja el instrumento en agua**. Si el instrumento se ve empañado, es porque ha entrado agua en él. Llame a un técnico de servicio autorizado o póngase en contacto con su vendedor.
3. No mida productos químicos abrasivos o corrosivos con este instrumento.
4. Limpie el equipo después de cada medición utilizando un paño suave y húmedo. La falta de limpieza del prisma conducirá a resultados inexactos y daños en el revestimiento del prisma.
5. Este es un instrumento óptico. Se requiere una manipulación y almacenamiento muy cuidadoso. El no hacerlo podría resultar en daños a los componentes ópticos y su estructura básica.