

SANGKEE

REFRACTOMETRO



PASOS DE OPERACIÓN:

ABRA LA PLACA DE LUZ NATURAL Y COLOQUE 2-3 GOTAS DE AGUA DESTILADA EN EL PRISMA PRINCIPAL. CIERRE LA PLACA DE LUZ NATURAL PARA QUE EL AGUA SE EXTIENDA POR TODA LA SUPERFICIE DEL PRISMA SIN BURBUJAS DE AIRE NI MANCHAS SECAS. DEJE QUE LA TEMPERATURA DE LA MUESTRA SE AJUSTE EN EL PRISMA DURANTE APROXIMADAMENTE 30 SEGUNDOS ANTES DE IR AL PASO 2. (ESTO PERMITE QUE LA MUESTRA SE AJUSTE A LA TEMPERATURA AMBIENTE DEL REFRACTÓMETRO)



Medidor Profesional

para la concentración de
azúcar durante la
fermentación de la
cerveza.



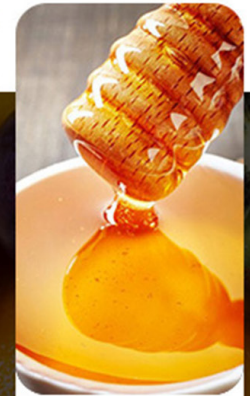
Leche



Jugo de
frutas



Cerveza



Miel

Paso 2.

Sostenga la placa de luz diurna en la dirección de una fuente de luz y mire por el ocular. Verá un campo circular con graduaciones en el centro (es posible que deba enfocar el ocular para ver claramente las graduaciones). La parte superior del campo debe ser azul, mientras que la parte inferior debe ser blanca. (Las imágenes que se muestran aquí y que se muestran en el paso 3 y el paso 4 son solo como referencia, la escala específica correcta aparece en la lista del producto).

ACCESORIOS



VENTAJAS DEL PRODUCTO

1

Los datos son claramente visibles, gracias al lente ajustable

2

Función de compensación de temperatura

3

Datos de medición rápidos y precisos

4

Diseño texturizado antideslizante, para fácil uso del instrumento



Paso 3.

Mire por el ocular y gire el tornillo de Calibración hasta que el límite entre el campo azul superior y el campo blanco inferior se encuentren exactamente en la escala cero, como se muestra en la imagen. Ese es el final del proceso de calibración. Asegúrese de que la temperatura ambiente sea la correcta para la solución que está usando (20 / 68F). Cuando la temperatura de trabajo de la habitación o el ambiente (no la muestra) cambie en más de 5 F, recomendamos recalibrar para mantener la precisión. Si el instrumento está equipado con un sistema de compensación automática de temperatura, la temperatura ambiente de trabajo de la habitación debe ser de 20 (68 F) siempre que se vuelva a calibrar el instrumento. Una vez calibrado, los cambios en la temperatura ambiente dentro del rango aceptable (10 -30) no deberían afectar la precisión.

Paso 4.

Ahora coloque unas gotas de la muestra a analizar en el prisma principal, cierre la placa de luz diurna y verifique la lectura. Tome la lectura donde la línea límite de azul y blanco cruza la escala graduada. La escala proporcionará una lectura directa de la concentración...



- 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 lo sumerja 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 revestimiento del prisma.
- 4 Limpie el instrumento entre cada medición con un paño suave y húmedo. Si no se limpia el prisma con regularidad, se obtendrán resultados inexactos y se dañará el revestimiento del prisma.
- 5 Este es un instrumento óptico, requiere un manejo y almacenamiento cuidadosos. El no hacerlo puede resultar en daños a los componentes ópticos y su estructura básica. Con cuidado, este instrumento proporcionará años de servicio confiable.

SANGKEE MÉXICO.

AV.PASEO DE LA REFORMA #199, COL. RENACIMIENTO, ALCALDÍA
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO,

C.P. 06500. TEL: (52) 557597-2591 y (52) 55 7597-2592
