

Ficha técnica

Refractómetro Manual
Referencia 95000-011

Especificaciones

- 0-80% Brix
- Div 0.5% Brix
- Línea Azul - De Metal
- Entregados en estuche de piel
- Con paño de limpieza
- Pipeta de aspiración
- Destornillador
- Funda de transporte y modo de empleo



Modo de empleo

1 - Componentes

- 1- Prisma
- 2- Tapa
- 3- Tornillo de ajuste
- 4- Tubo espejo
- 5- Visor (regulador de dioptría)

2 - Modo de empleo

Calibración con ajuste del punto ZERO

2.1 Orientar la parte trasera del refractómetro hacia la luz viva y ajustar el visor para que se vea claramente la retícula. 2.2 Levantar la tapa, aplicar unas gotas de agua destilada en el prisma, cerrar la tapa suavemente. Ajustar el tornillo de corrección para hacer coincidir el límite oscuro /claro con el punto ZERO. Si el refractómetro está equipado con sistema de compensación automática de temperatura, la temperatura ambiente ATC debe ser de 20 °C cada vez que se hace la recalibración. Cuando calibrado, los cambios de temperatura ambiente entre 10 °C y 30 °C, no afectan la precisión del instrumento. Para calibrar refractómetros use nuestros líquidos estándares certificados vendidos por separado.

Uso

2.3 Levantar la tapa, limpiar el plano inclinado del prisma con un algodón suave. Aplicar unas gotas de líquido para sacar la medida. Cerrar la tapa, apretarla suavemente. Leer luego el límite claro u oscuro en la escala que indica el valor del líquido medido. 2.4 Una vez ajustados, el líquido nulo (punto zero) y la muestra tienen que estar a la misma temperatura. Si ésta cambia mucho, el punto ZERO tiene que ser ajustado cada 30 minutos. 2.5 Limpiar el líquido restante en la superficie del prisma y cubrir la tapa con una gasa húmeda. Después del secado, guardar el instrumento con cuidado.

3 - Precauciones y mantenimiento

Recomendamos no limpiar el instrumento con agua para evitar infiltraciones. Manipule el instrumento con cuidado. No toque ni raye los planos ópticos. El uso según las instrucciones especificadas arriba asegura el buen funcionamiento del instrumento, su estabilidad y eficiencia óptica.



Instrumentos Confiables para el AGRO