

Instrumental profesional – Tel. (+34) **902 117 929** Email: **pedidos@infoagro.com****REFRACTÓMETROS MILWAUKEE**

Los refractómetros de la serie MR son instrumentos ópticos de precisión utilizados para la medición de concentraciones de sustancias en soluciones acuosas. Funcionan utilizando el principio de la refracción de luz mediante líquidos. Al pasar la luz a través de un líquido, el ángulo refractado se mostrará en la escala, determinando así la cantidad de sólidos disueltos en el líquido.

Daylight Plate	Placa de luz natural
Calibration Screvv	Tornillo de calibración
Focus Adjustment	Ajuste del enfoque

Main Prism Assembly	Montaje del prisma principal
Rubber Grip	Mango de goma
Eyepiece	Pieza ocular

Calibración: Abra la placa de luz natural y ponga 1 ó 2 gotas de agua destilada en el prisma. Cierre la placa de luz natural para que el agua pueda esparcirse a través de toda la superficie del prisma sin burbujas de aire o puntos secos. Aguante la placa de luz natural en la dirección de la fuente de luz y mire dentro de la pieza ocular.

Gire el tornillo de calibración hasta que la división entre el campo superior azul y el campo inferior blanco se encuentren exactamente en la escala cero.

Temperatura: Los refractómetros de la serie MR están ajustados para su lectura a una temperatura de 20°C (68°F). El prisma y la muestra deben estar a la misma temperatura para lecturas de precisión.

Si la temperatura de su muestra cambia, se sugiere que utilice refractómetros con la Compensación Automática de Temperatura (ATC). Estos se ajustan automáticamente dentro de un rango de 10-30°C.

Mantenimiento: Las mediciones de precisión dependen de una cuidadosa calibración. Limpie el prisma antes y después de cada medición utilizando una gamuza suave. No sumerja el instrumento en agua, ni mida productos químicos abrasivos o corrosivos ya que éstos podrían dañar el recubrimiento del prisma.

Garantía: Cada refractómetro está garantizado contra todos los defectos de material y fabricación durante un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra, exceptuando la negligencia o el manejo erróneo por parte del usuario, que anula la garantía del producto.

Nota: Se reserva el derecho de modificar el diseño, la construcción y el aspecto de los productos sin previo aviso.