

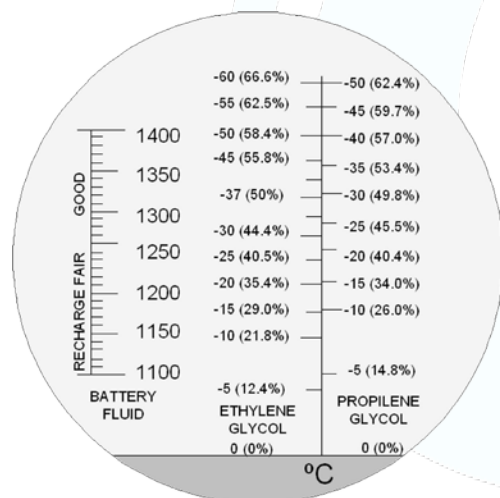
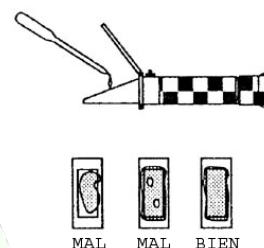
Refractómetro Portátil para Instalaciones Solares

Compruebe en menos de un minuto si la protección frente a la congelación de su instalación es la adecuada.

Las altas temperaturas de funcionamiento de los colectores solares pueden provocar la degradación de los anticongelantes comprometiendo la protección frente a las heladas. En tan sólo unos segundos puede asegurarse del nivel de protección del fluido portador y evitar riesgos innecesarios en los meses de invierno.

El funcionamiento del aparato es muy simple:

- Coloque dos o tres gotas del fluido a medir en el prisma con ayuda de la pipeta y cierre la tapa de protección asegurándose de que la muestra cubre todo el prisma.
- Espere unos segundos y mire por el visor. Verá una escala como la mostrada en la siguiente figura:



Para instalaciones solares utilice la escala de la derecha (Propylene Glycol). La concentración viene dada por la línea entre la zona coloreada y la zona incolora. (En el caso de la figura estaría marcando 0°C).

Con este mismo instrumento puede comprobar también el estado del electrolito de las baterías de una instalación fotovoltaica o de un vehículo.

La escala de Etilenglicol es apta para los anticongelantes de automoción, tóxicos y no permitidos en instalaciones solares.

El refractómetro viene presentado en bolsa de transporte acolchada que incluye:

- Refractómetro con Compensación Automática de la Temperatura.
- Pipeta para la recogida de muestras.
- Destornillador de calibración.
- Instrucciones en castellano.

