

## Rifrattometro Portatile per Impianti Solari

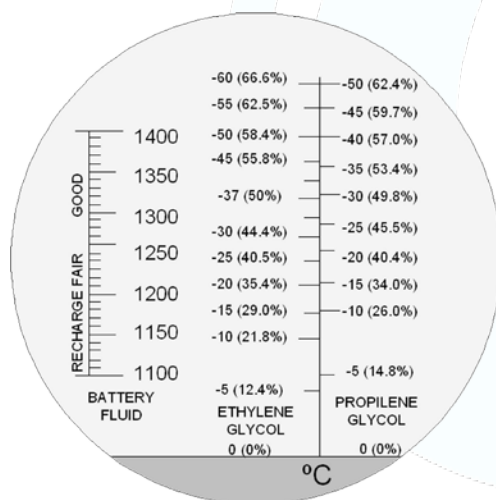
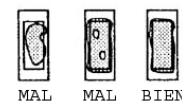
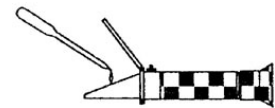
Controlla in meno di un minuto se la protezione antigelo dell'impianto sia adeguata.

Le temperature d'esercizio permanentemente elevate dei collettori solari possono provocare la degradazione dell'antigelo, riducendo la protezione dell'impianto solare da gelo. In pochi secondi può controllare la protezione antigelo del fluido termovettore e così evitare rischi inutili nei mesi invernali.

Il funzionamento è molto semplice:

- Applicare 1-2 gocce di fluido con la pipetta sulla superficie prismatica e chiudere la piastra di copertura, in modo che il fluido solare si distribuisca uniformemente sull'intera superficie prismatica.

- Attendere qualche secondo e osservare attraverso l'oculare.  
Leggere il valore indicato nella seguente scala:



Per gli impianti solari usare la scala a destra (Propylene Glycol). Sulla linea di confine, leggere il valore indicato nella scala. Ciò corrisponde alla concentrazione. (Nel caso della figura indica 0°C).

Questo strumento può anche essere utilizzato per controllare la forza della soluzione elettrolitica delle batterie nell'impianto fotovoltaico o di un'automobile.

La scala di Glicole Etilenico è idonea per l'antigelo auto, tossico o non consentito negli impianti solari.

Il rifrattometro viene fornito in un astuccio imbottito che include:

- Refrattometro con compensazione automatica della temperatura.
- Pipetta per il prelievo del campione.
- Giravite di taratura.
- Istruzioni d'uso.

