

GLICOLE

Rifrattometro per glicole

Codice: 56M000401

Un rifrattometro può essere usato per misurare il glicole (livelli antigelo) in sistemi di raffreddamento chiusi. Lo strumento misura la luce della rifrazione da glicole. Maggiore è la concentrazione di glicole, maggiore è la rifrazione. Una piastra con scala graduata all'interno dell'unità consente una lettura diretta di concentrazione (%) e livello di protezione (°C) per monopropilene glicole e glicole monoetilenico.



1-Piastra luce diurna 2-Vite di calibrazione 3-Regolazione messa a fuoco 4-
Oculare
5-Blocco vite calibrazione

1. Mettere a fuoco il rifrattometro ruotando il regolatore di messa a fuoco (numero 3).
2. Per calibrare aprire la piastra di luce diurna (numero 1), mettere 2-3 gocce di acqua distillata sulla piastra e chiudere. Attendere circa 30 secondi e ruotare la vite di taratura (numero 2) fino a che il confine luce/buio coincide con la linea dello zero.
3. Utilizzando una delle pipette fornite, ottenere un campione del liquido e posizionare 2 - 3 gocce sulla piastra diurna (numero 1). Chiudere la piastra diurna e leggere la scala del confine luce/buio. Questa misura indica la percentuale di glicole e il livello di protezione.
4. Dopo la misurazione, pulire la superficie della piastra e il coperchio con un panno di cotone umido.