



# MANUELE REFRACTOMETER 254



Niet bindende foto.

## VOORSTELLING

De draagbare **MANUELE REFRACTOMETER 254** is een precisie-instrument om het vriespunt van ethyleen-glycol en propyleen-glycoloplossingen te controleren.

Het toestel wordt geleverd in een plastic koffer, met schroevendraaier en druppelpeer.

Aflezen: van -50 °C tot 0 °C  
Schaal: 5 °C

Afmetingen: 27 x 40 x 160 mm,  
Gewicht: 176 g

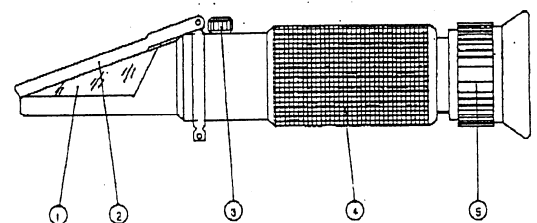
## GEBRUIK

De voorzijde van de refractometer richten naar een sterke lichtbron en de afstelring (5) afstellen tot het kruis duidelijk zichtbaar is.

Instelling nulniveau: het afdekplaatje (2) openen en één of twee druppels gedistilleerd water aanbrengen op het oppervlak van het prisma. Het plaatje sluiten en licht drukken. Afstellen met de correctieschroef (3) om de scheidingslijn licht/donker uit te lijnen op de niveaulijn.

Meting: het afdekplaatje (2) openen en het water verwijderen van het prisma en plaatje met een zachte doek. Vervolgens 1 of 2 druppels testvloeistof aanbrengen op het prismaoppervlak. Het afdekplaatje sluiten en licht drukken.

Het aflezen van het vriespunt van de vloeistof gebeurt op de scheidingslijn licht/donker van de wijzerplaat.



1. Prisma
2. Afdekmes
3. Correctieschroef
4. Spiegelbuis
5. Lens met afstelring

## VOORZORGSMAATREGELEN EN ONDERHOUD

Het ijken van het toestel dient nauwkeurig te gebeuren: de nulinstelling van gedistilleerd water en de meting op het staal moeten gebeuren bij dezelfde temperatuur voor een correcte meting.

Na iedere meting, het prisma en de plastic kap reinigen met een zachte doek. De refractometer moet volledig zuiver en droog zijn alvorens deze op te bergen. Iedere achtergebleven onzuiverheid kan meetfouten veroorzaken.

De optische oppervlakken niet aanraken of bekrassen. Het instrument bewaren in een omgeving met droge, zuivere en niet corrosieve lucht.

De inlichtingen in deze productfiche zijn het resultaat van onze studies en ervaringen. Ze worden te goeder trouw verstrekt, maar kunnen in geen geval een waarborg of onze aansprakelijkheid inhouden, in het bijzonder bij inbreuken op de rechten van derden, of bij niet naleven door gebruikers van de regelgeving van toepassing op onze producten.

Copyright© 2008 - Dehon service SA – Alle rechten voorbehouden.

Directie en diensten: 26, avenue du Petit Parc - 94683 Vincennes Cedex  
Tel. : 01 43 98 75 00 – Fax: 01 43 98 21 51  
E-mail: contact@climalife.dehon.com

Maatschappelijke zetel: 4, rue de la Croix-Faubin - 75011 Parijs  
[www.climalife.dehon.com](http://www.climalife.dehon.com)

Naamloze vennootschap met Directie en Raad van bestuur met een kapitaal van 5.100.000 € - 310 259 205 RCS Parijs