

# REFRAKTOMEETER

## Kasutusjuhend Kasutusjuhendi originaali tõlge

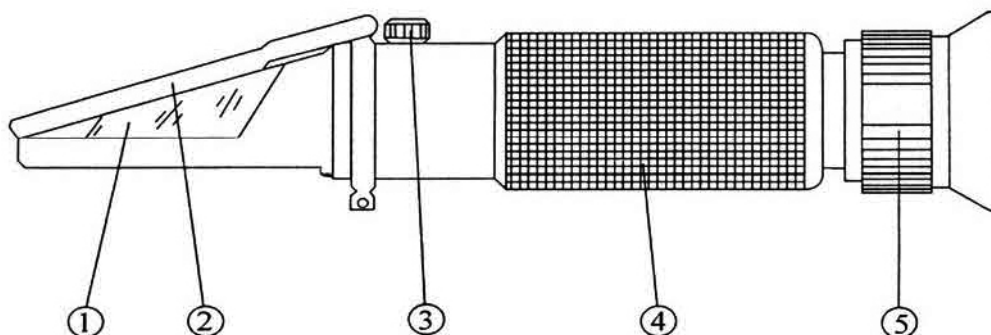
NB! Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja järgige kõiki selles esitatud juhiseid. Hoidke juhend hilisema kasutamise tarbeks alles.

### TÖÖPÕHIMÕTE

Käesolev refraktomeeter on täpne optiline instrument vedeliksisalduse mõõtmiseks. Refraktomeetri töö põhineb lahuse refraktiivse indeksi mõõtmisel täispeegeldumise kriitilise nurga abil ning testitud vedeliku sisalduse ja töövõime kalibreerimisel.

Kuna refraktomeeter on väikeste mõõtetega, lihtsalt kasutatav, usaldusväärne ja selle täpsus vastab praktilistele nõudmistele, leiab see autotööstuses laialdast kasutust.

### SEADME OSAD



1. Prisma
2. Valgusplaat
3. Seadistuskruvi
4. Käepide
5. Regulaator

### TEHNILISED ANDMED

	Mõõtmispiirkond	Resolutsioon	Täpsus
Jahutusvedeliku külmumispunkt	0~50 °C	5 °C	±2,5 °C
Akuvedeliku suhe	1,10~1,40	0,01	±0,01 °C
Klaasipesuvedeliku külmumispunkt	0~40 °C	10 °C	±5 °C

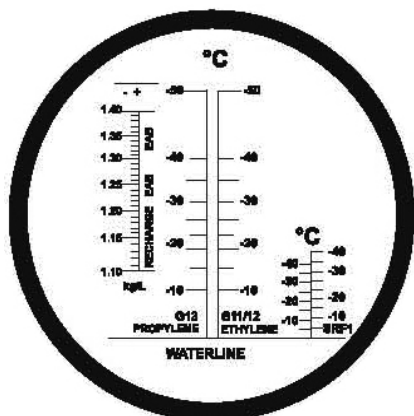
Antud seadme abil saab mõõta jahutusvedeliku ja klaasipesuvedeliku külmumispunkti ning aku elektrolüüdi suhet.

- Tavaline seadmetüüp: enne kasutamist tuleb destilleeritud vee abil määrata nullpunkt. Eemaldage kaitsekate ja keerake nullpunkti määramiseks seadistuskruvi.
- Temperatuuri kompenseeriv seadmetüüp sisaldab integreeritud temperatuuri kompenseerimisseadet, mis tagab täpse mõõtmistulemuse, kui keskkonna temperatuur 10 - 30 °C.

### KASUTAMINE

1. Avage valgusplaat. Pühkige plaat ja prisma pehme lapiga puhtaks.
2. Tilgutage testitavat vedelikku pipeti abil prismale. Sulgege valgusplaat ja suruge ettevaatlikult. Suunake refraktomeeter valgusallika suunas ning pöörake silmaosa, et kuvada ekraanil täpne näit. Skaalal on valguse piirpunkt, mis näitab mõõtmistulemust.
3. Pärast kasutamist pühkige valgusplaat ja prisma pind pehme lapiga puhtaks. Puhastage ka pipett ja hoidke seadet karbis.
4. Akuvedeliku testimisel jälgige, et seda ei satuks nahale või silma. Puhastage seade pärast testimist hoolikalt.

## EKRAAN



**Keskmine mõõteskaala:** (ETHYLENE GLYCOL) etüleenglükooli sisaldava jahutusvedeliku külmumispunkt  
(PROPYLENE GLYCOL) glütserooli sisaldava jahutusvedeliku külmumispunkt

**Vasakpoolne mõõteskaala:** (AKUVEDELIK) akuvedeliku suhe

1.10~1.20 laadida: RECHARGE

1.20~1.25 voolu on piisavalt: FAIR

1.25~1.40 aku täis: GOOD

**Parempoolne mõõteskaala:** klaasipesuvedeliku külmumispunkt

### HOIATUSED

1. Optilise süsteemi kahjustumise vältimiseks ärge hoidke seadet pikka aega suhtelise õhuniiskuse käes üle 85%.
2. Ärge laske vedelikku või vett käepidemele või silmaosale, see võib kahjustada seadme sees asuvaid komponente.
3. Hoidke seadet nii, et see ei saaks lööke. Löögid võivad mõjutada seadme mõõtetäpsust.

**Seade asub vastavas hoiukarbis. Pakendi sisu: kasutusjuhend, seadistustööriist, pipett ja puhastuslapp.**

## Elektri- ja elektroonikajätmeid (WEEE) puudutav hoiatus

**Ratastega prügikonteiner, millele on tõmmatud rist.**

Ärge visake elektriseadmeid sorteerimata olmejäätmete hulka, vaid viige need spetsiaalsesse kogumispunkti. Küsige kogumiskohtade suhtes lisateavet kohalikust jäätmekäitlusasutusest. Kui elektriseadmed viia prügimäele, võib ohtlikke aineid sattuda põhjavette ja jõuda toiduahelasse, mis võib avaldada kahju tervisele ja heaolule. Uue seadme ostmisel on jaemüüja kohustatud vana seadme tagasi võtma ja selle tasuta utiliseerima.



### MAALETOOJA:

ISOJOEN KONEHALLI OY - Keskustie 26 - 61850 Kauhajoki - Soome - tel +358 - 20 1323 232 - faks +358 - 20 1323 388 - www.ikh.fi

