



REFRAKTOMETER EXTECH RF40

Št. izdelka: 122321

KAZALO

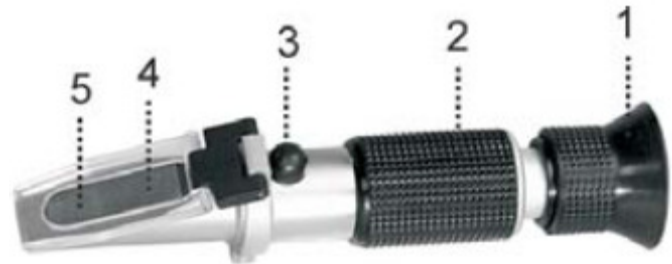
1	UVOD.....	3
2	OPIS	3
3	SKALA PRIKAZA	3
4	UPRAVLJANJE.....	4
5	TEHNIČNI PODATKI.....	4

1 UVOD

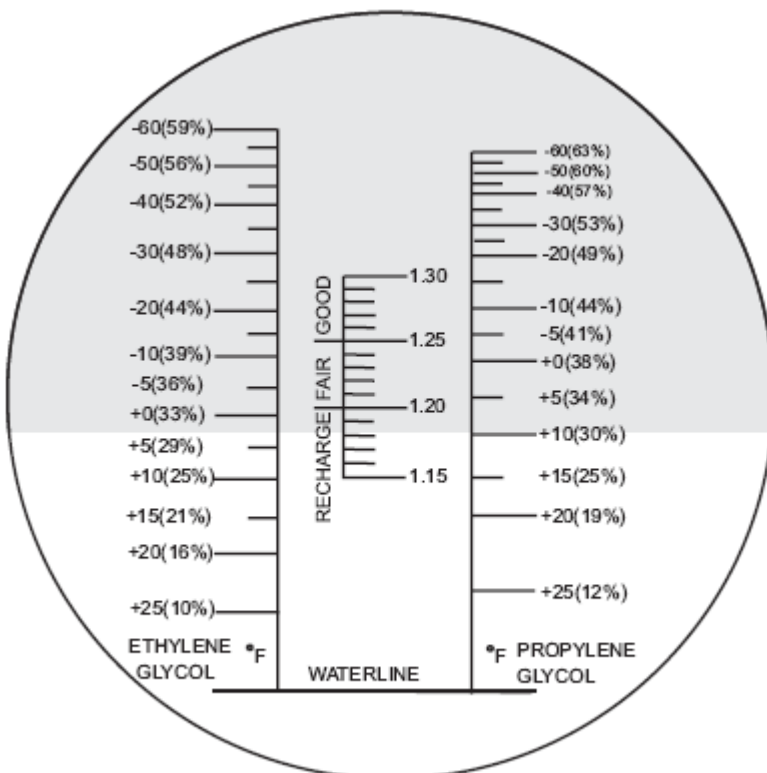
Čestitamo vam za nakup vašega novega refraktometra za svinčeno kislino / hladila z avtomatsko izravnano temperaturo. S tem optičnim precizijskim instrumentom ravnajte previdno; preprečite dotik optičnih merilnih površin. Pri skrbnem ravnanju je zagotovljeno dolgoletno, zanesljivo obratovanje tega merilnega instrumenta.

2 OPIS

1. Okular
2. Zrcalna cev
3. Nastavni vijak
4. Zaklopni pokrov
5. Prizma



3 SKALA PRIKAZA



4 UPRAVLJANJE

Ta instrument meri lomni indeks testa.

Nastavitev nevtralne točke

Na prizmo dajte eno ali dve kaplji destilirane vode. Zaprite zaklopni pokrov in vrtite nastavni vijak tako dolgo, dokler se svetla / temna meja točno ne ujema z »vodno linijo«. Po zaključeni nastavitvi očistite prizmo z mehko krpo.

Priprava in meritve

Za ovrednotenje vzorca dajte preprosto nekaj kapljic tekočine na prizmo. Po tem zaprite pokrov na vzorec in prizmo. Odprite zaklopni pokrov in dajte dve ali tri kaplje tekočine na prizmo. Zaprite pokrov tako, da se tekočina porazdeli po celotni površini prizme, brez da so prisotni zračni mehurčki ali suha mesta. Počakajte približno 30 sekund medtem ko se tekočina nahaja na prizmi.

Instrument držite pod svetlobnim virom in glejte skozi okular. Zmrzišče tekočine ali stanje kisline baterije bo določeno med svetlimi in temnimi polji na natisnjeni skali prikaza. V primeru, da skala ni v redu vidna, nastavite ostrino z vrtenjem okularja. Instrument je poleg tega opremljen z očesno školjko za preprečitev, da pride svetloba v okular.

Po možnosti morate pozicijo svetlobnega vira nekoliko spremeniti, da izboljšate kontrast na senčeni liniji. Pod normalnimi pogoji bo optimalen kontrast dosežen takrat, ko boste instrument držali navpično pod virom svetlobe.

Po končani meritvi obrišite instrument z mehko krpo in položite instrument v zraven dobavljen kovček. Instrument hranite na varnem in suhem kraju.

Temperatura je eden izmed pomembnejših posamičnih faktorjev, ki vpliva na rezultate meritev z refraktometrom in s tem predstavlja tudi največji vir napak za meritve. Zaradi izravnave temperature odpade nujnost, da merite temperaturo in pri izvedbi meritev uporabite faktor popravka. Pri tem refraktometru sledi poprava avtomatsko. Če temperatura okolja odstopa od vrednosti 20°C, potem bodo rezultati meritev prilagojeni tako, da bo izravnano temperaturno odstopanje med 10°C in 30°C.

5 TEHNIČNI PODATKI

Merilno območje:	-51 do 0°C za propen in zmrzišče etilena 1,10 do 1,40 specifične teže kisline baterije
Dezintegracija:	1°C zmrzišča glikola
Mere:	165x38x38mm
Teža:	200g



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Refraktometer Extech RF40**
Kat. št.: **122321**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.