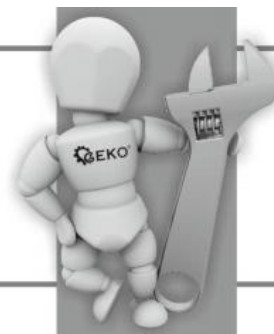


Překlad návodu



NÁVOD K OBSLUZE Refraktometr - tester elektrolytu chladicí kapaliny



Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.

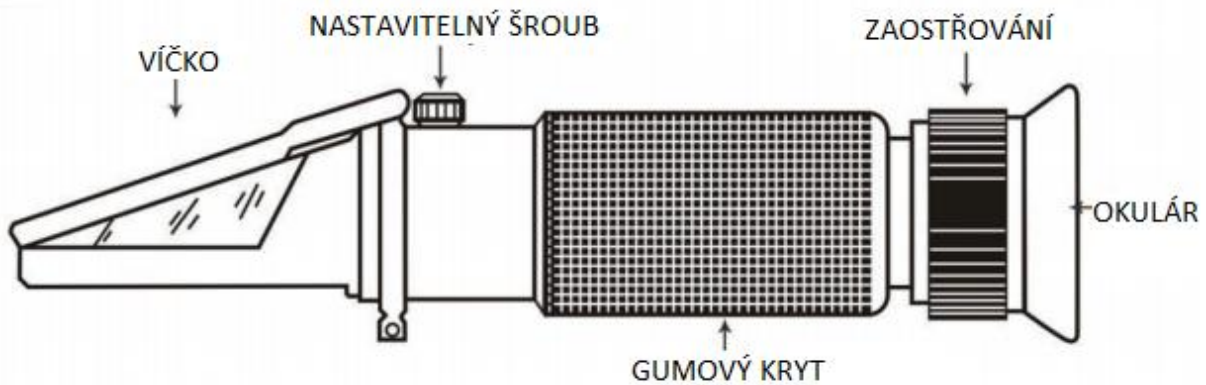




UPOZORNĚNÍ!!!

**Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.**

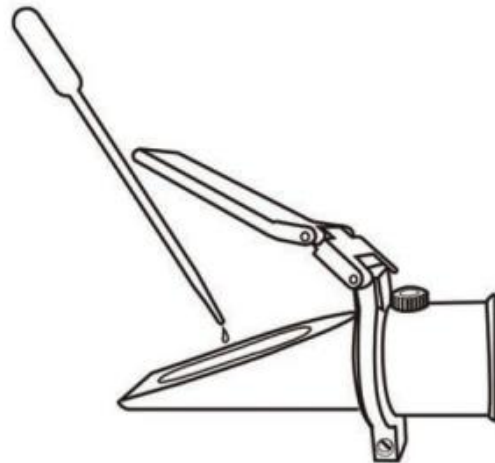
POPIS ČÁSTÍ



PROCES KALIBRACE

1. KROK

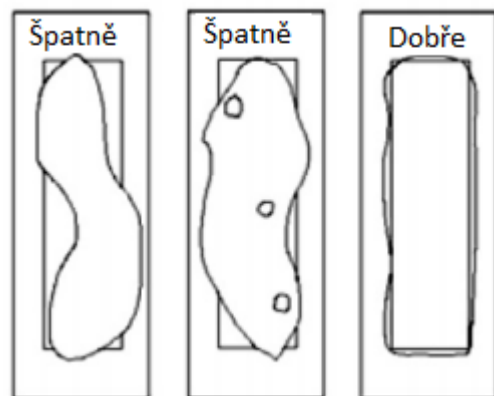
Otevřete víčko, ujistěte se, že hranol je čistý. Umístěte jednu nebo dvě kapky destilované vody na hranol. Uzavřete víčko, voda by se měla rozlít po celém povrchu hranolu, aby nedošlo k tvorbě bublin a suchých míst. Otáčejte nastavitelným šroubem, až se vyrovnají tmavé a světlé políčka s linkou vody. Vzorek ponechte asi 30 sekund, než přejdete ke 2. kroku (to umožňuje, aby vzorek dosáhl okolní teploty).



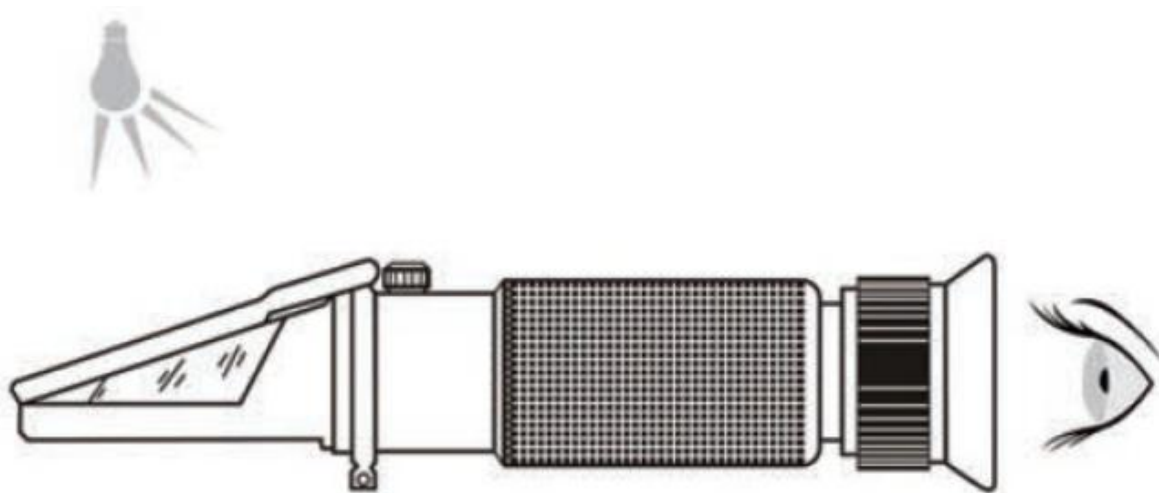
2. KROK

Umístěte zařízení pod zdroj světla a podívejte se do okuláru. Bod mrznutí kapaliny nebo hustota elektrolytu může být určena na základě průsečíku hranice tmavého a světlého pole (označovaného jako stínová čára) na stupnici. Není-li stupnice ostrá, můžete nastavit okulár pomocí vroubkované objímky (zaostřování). Zařízení má kryt, který zabraňuje odrazům způsobeným vnějším světlem.

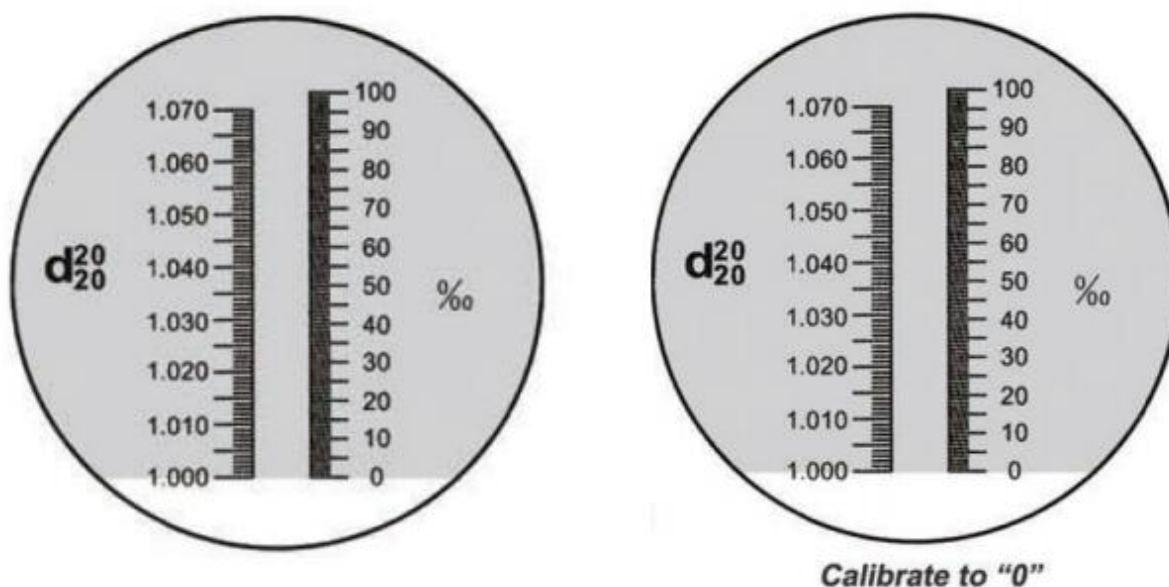
Může být nutné upravení polohy zdroje světla pro dosažení nejlepšího kontrastu. Za normálních podmínek je optimální kontrast dosažen umístěním zařízení pod zdroj světla, kolmo k němu.



Po přečtení naměřených hodnot utřete hranol čistou látkou (nemyjte, neoplachujte) a umístěte zařízení do přiloženého plastového pouzdra. Uchovávejte zařízení na suchém a bezpečném místě. Teplota je jedním z nejdůležitějších faktorů ovlivňujících přesnost odečtu u refraktometrů a je jedním z hlavních zdrojů chyb měření. Díky automatické teplotní kompenzaci nemusí uživatel měřit teplotu a upravovat výsledky měření na jeho základě. Tento refraktometr automaticky upravuje vliv teploty na výsledek měření. Pokud je okolní teplota jiná než 20 stupňů Celsia, výsledky měření se automaticky přizpůsobí tak, aby kompenzovaly teplotu v rozmezí 10 až 30 stupňů.



MĚŘENÍ ZORNÉHO POLE



ÚDRŽBA

1. Přesné měření závisí na pečlivé kalibraci. Aby výsledek byl přesný, hranol a vzorek musí mít stejnou teplotu.
2. Nevystavujte zařízení vlhkosti ani vodě. Zakalená čočka znamená, že se do zařízení dostala voda. obraťte se na odborníka, který odstraní vodu.
3. Neprovádějte měření žíravých nebo abrazivních chemikálií - to může poškodit hranol.
4. Po každém použití vyčistěte zařízení pomocí měkkého, vlhkého hadříku. Špinavý hranol způsobuje špatné měření a jeho povrch se tímto poškozuje.
5. Refraktometr je optické zařízení, které vyžaduje řádné skladování a obsluhu. Nedodržení pravidel skladování a obsluhy může vést k poškození optických prvků a základní struktury zařízení.



Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

.....
.....
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zaslání dopravní službou vylijte z výrobku nespotebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.