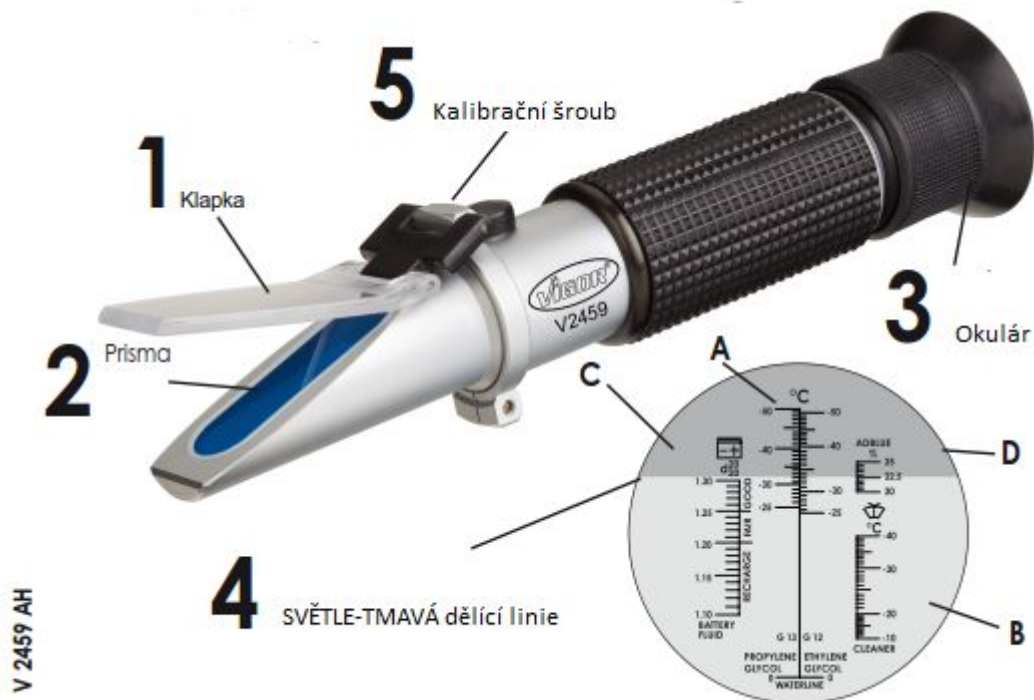




V 2459

Návod k obsluze

Refraktometr pro nemrznoucí kapaliny, hustoty elektrolytu akumulátorů a AdBlue



V 2459 AH

1. Použití refraktometru pro nemrznoucí kapaliny

Velmi rychle můžete nastavit Refraktometr VIGOR pro kapaliny jako:

- Chladicí kapalina Škála A, vlevo Propylen Glycol*, vpravo Etylén**
- Kapalina do ostříkovačů Škála B (měřítko)

dejte dostatečné množství nemrznoucí kapaliny. Refraktometr VIGOR má zobrazení rozdělené na 4 samostatné Škály. Na tyto kapaliny lze hodnoty odečíst (viz obrázek)

*Propylen jako nemrznoucí kapalina je použit hlavně v neevropských zemích.

**Etylén jako nemrznoucí kapalina je použit v evropských zemích.

2. Tester hustoty elektrolytu baterie



Pozor při testování elektrolytu baterie; kyselina nesmí nikdy přijít do kontaktu s očima a kůží - poškozují zdraví!

U elektrolytu baterie je měřena hustota v kg/l. Škála zobrazuje rozsah pro:

RECHARGE= doplnit, **FAIR**= přijatelné, **GOOD**= dobré, ok.

3. Posouzení AdBlue



Je bezpodmínečně nutné dbát na čistotu AdBlue! I malá nečistota může způsobit poškození systému AdBlue a tím i vyřazení systému AdBlue z provozu.

Dlouhé skladování a vysoká teplota způsobují plazivý rozklad AdBlue. Při testování AdBlue musí oddělovací linie SVĚTLE-TMAVÁ (4) ukazovat na stupnici 32,5%. Posun směrem dolů ukazuje na rozklad AdBlue.

4. Zkušební postup

1. Ověřte, zda jsou Prisma (2) a Klapka (1) na refraktometru čisté.
2. Přiloženou pipetou kápněte jednu kapku zkoušené kapaliny na Prismu (2).
3. Uzavřete Klapku (1) tak, aby se kapka rozložila.
4. Otočte Okulárem (3) tak, abyste viděli ostře.
5. Odečtěte hodnotu na odpovídající stupnici - tato je zobrazena na ostré linii SVĚTLO-TMAVÁ (4)
6. Po ukončení měřícího kroku pečlivě očistěte Prismu suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu!

Upozornění: Výsledkem testu nemrznoucí kapaliny do ostříkovačů je průměr různých čididel na bázi alkoholu, protože složení různých kapalin se liší.

Refraktometr můžete prověřit pomocí destilované vody. Test se provádí stejně jako zkušební krok.

Oddělovací linie SVĚTLE-TMAVÁ musí s destilovanou vodou (WATERLINE 0 - 0) souhlasit. Pokud tomu tak není, je zapotřebí pomocí Kalibračního šroubu (5) provést nastavení tak, aby byla linie na správném místě. V případě odchylek předejte přístroj prodejci nebo rovnou výrobcí.