



www.insize.com



**PŘENOSNÝ REFRAKTOMETR PRO
AUTOMOBILOVÉ KAPALINY
NÁVOD K POUŽITÍ**



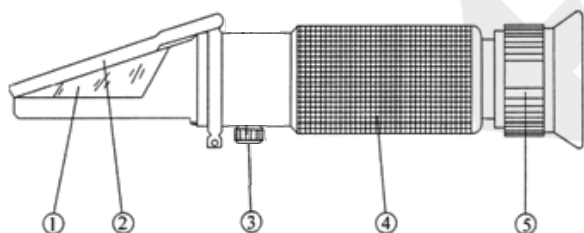
Pozornost a údržba

- ◆ Po použití přístroj neumývejte vodou, aby se zabránilo vniknutí vody dovnitř přístroje.
- ◆ Při používání a údržbě s ním zacházejte opatrně a pečlivě. Nedotýkejte se optického povrchu a nepoškrábejte ho.
- ◆ Uchovávejte jej v suchém, čistém a nekorozivním prostředí, aby se zabránilo plesnivění a zamlžování povrchu.
- ◆ Při přepravě se vyhněte silným nárazům.
- ◆ Hranol, který je v kontaktu s testovaným objektem, je spotřební materiál a nelze jej opravit. Prosím, mějte pochopení.
- ◆ Uživatel musí dodržovat výše uvedené způsoby použití, jinak se na poškození nevztahuje záruka a nebude zaručeno.
- ◆ Tento produkt nemá funkci teplotní kompenzace, pro zajištění přesných měření se doporučuje měřit při pokojové teplotě 20 °C až 25 °C.

Úvod

Schéma struktury:

Slouží k rychlému měření bodu tuhnutí nemrznoucí směsi pro automobily, koncentrace močoviny v automobilech a měrné hmotnosti bateriové kapaliny.



- 1)Hranol 2)Krycí deska 3)Kalibrační šroub
4)Gumová trubice 5)Okulár a kroužek pro nastavení zaostření

Úvod do provozu

- 1 Nasměrujte přední část refraktometru ve směru jasného světla a nastavte ohniskový kroužek tak, aby byl záměrný kříž jasně viditelný. (Poznámka: Protože přístroj je citlivý na teplotu, nedotýkejte se během používání přední kovové části prstem.)
- 2 Kalibrace: před měřením zajistěte, aby standardní kapalina (čištěná voda), přístroj a testovaná kapalina měly stejnou teplotu (doporučení: pokojová teplota 20 °C až 25 °C). Otevřete krycí desku, nakapejte jednu nebo dvě kapky standardní kapaliny (čištěné vody) na povrch hranolu, zavřete krycí desku a lehce ji přitlačte. Poté nastavte kalibrační šroub tak, aby hranice světla/modré barvy odpovídala nulové linii (0 °C).
- 3 Otevřete krycí desku a otřete povrch hranolu měkkým flanelovým hadříkem. Naneste jednu nebo dvě kapky roztoku, který má být měřen, na povrch hranolu, zavřete krycí desku a lehce ji přitlačte. Poté odečtěte odpovídající stupnici hranice světla a tmy. Odečtená hodnota je číselná hodnota měřené kapaliny.
- 4 Po testu otřete nástavec na povrchu hranolu a krycí desku čistým vlhkým hadříkem a po vysušení jej řádně uložte. \