



www.insize.com



**ISQ-RM30
PŘENOSNÝ REFRAKTOMETR
NÁVOD K POUŽITÍ**

NASKENUJTE QR KÓD
A PODÍVEJTE SE NA VIDEO
O FUNKCI PRODUKTŮ



VIDEO

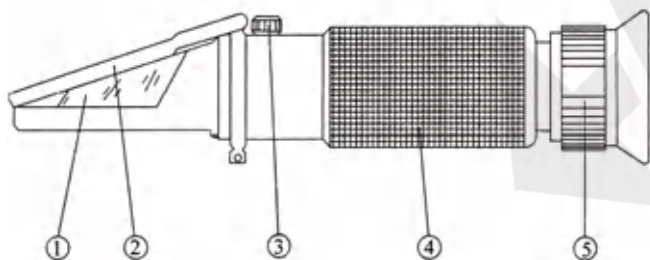


Pozor

- ◆ Nastavení nulové hodnoty kapaliny a vzorku by mělo být prováděno při stejné teplotě. Jakmile dojde k výraznému kolísání teploty, je třeba nulový bod nastavit jednou za 30 minut.
- ◆ Po použití přístroj nečistěte vodou, aby se zabránilo vniknutí vody do jeho vnitřních částí.
- ◆ Jedná se o přesný optický přístroj. Zacházejte s ním opatrně a pečujte o něj. Nedotýkejte se optického povrchu a nepoškrábejte ho. Uchovávejte jej v suchém, čistém a nekorozivním prostředí, aby se na povrchu nevytvořila plíseň a mlha. Během přepravy se vyhněte silným nárazům.
- ◆ Pokud spotřebitelé používají přístroj v souladu s uvedeným způsobem použití, nemělo by dojít ke změně optického výkonu.

Popis

Rychlé měření koncentrace chladicí kapaliny. Struktura:



- 1) hranol 2) krycí deska 3) kalibrační šroub
4) optická trubice 5) okulár a nastavení zaostření

Provoz

- 1 Příprava: Nasměrujte přední část refraktometru ve směru jasného světla a upravte zaostření, dokud nebude jasně vidět záměrný kříž.
- 2 Kalibrace: Kalibrace A: Tato kalibrace se používá pouze pro měření od 0 %. Otevřete krycí desku, nakapejte jednu nebo dvě kapky destilované vody na povrch hranolu, zavřete krycí desku, lehce ji stiskněte a poté nastavte správný šroub tak, aby se světlá/modrá hranice shodovala s nulovou čarou.
- 3 Vyčistěte čočku a nakapejte jednu nebo dvě kapky chladicí kapaliny na povrch hranolu, zavřete krycí desku, lehce ji stiskněte a odečtěte hodnotu.

Poznámka:

1. Viz refrakční faktor chladicí kapaliny, například: refrakční faktor brusné emulze je 2,1, odečtená hodnota je 6 %, takže skutečná koncentrace je $(2,1 \times 6 \%) = 12,6 \%$.
2. Vzhledem k jemným částicím uvnitř chladicí kapaliny dojde během měření k mírnému usazování částic na povrchu hranolu testovacího portu, což způsobí rozmazané vidění, což je normální jev, a

- 4 Očistěte a osušte kapalinu na hranolu a vložte přístroj do krabice.