



Návod k obsluze | Operating instructions | Használati utasítások | Bedienungsanleitung



Přenosný refraktometr
Portable refractometer
Hordozható refraktométer
Tragbares Refraktometer

ISQ-RM30



www.insize.cz



www.insize.sk



www.insize.hu



www.insize.at

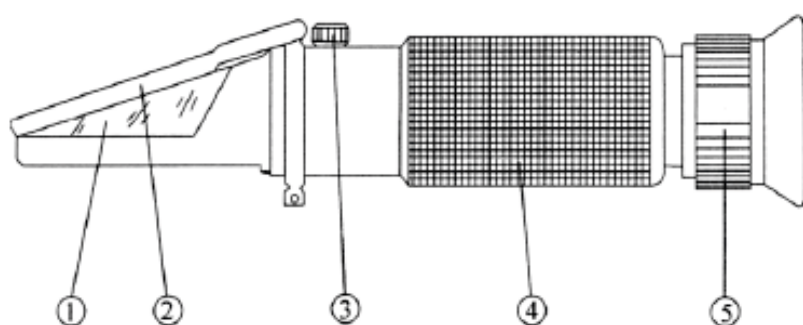
Návod k obsluze (3)

Upozornění

- » Nastavení nulové kapaliny a vzorku by mělo být při stejné teplotě. Jakmile se teplota velmi změní, nulový bod by mělo být upraven jednou za 30 minut.
- » Po použití, nepoužívejte vodu pro očištění měřidla, abyste se vyhnuli vstupu vody dovnitř měřidla.
- » Jedná se o přesné optické zařízení. Zacházejte s přístrojem opatrně dobře o něj pečujte. Nedotýkejte se a nepoškrábejte optický povrch.
- » Prosím udržujte přístroj v suchém, čistém a nekorozivním prostředí, pro zabránění plesnivění a zamlžení povrchu.
- » Vyhněte se také silným otřesům během přepravy.
- » Pokud spotřebitel používá přístroj v souladu s výše zmíněným postupem, nemělo by dojít ke změně výkonnosti optiky.

POPIS MĚŘIDLA

- » Rychlé měření koncentrace chladicí kapaliny
- » Struktura:



1. Prizma
2. Krycí víko
3. Kalibrační šroubek
4. Optická trubice
5. Okulár a úprava zaostření

POUŽÍVÁNÍ:

Příprava:

- » Namiřte přední část refraktometru ve směru jasného světla a upravte zaostření, dokud nebude nitkový kříž jasně viditelný.

Kalibrace:

Kalibrace A:

- » Tato kalibrace se používá pouze pro měření od 0%. otevřete krycí víko a nakapejte jednu nebo dvě kapky destilované vody na povrch prizmatu, uzavřete krycí víko, lehce je zatlačte a poté upravte správný šroub, aby se hranice světla / modré shodovala s nulovou čarou.

- » Vyčistěte čočku a kápněte jednu nebo dvě kapky chladicí kapaliny na povrch prizmatu, uzavřete krycí víko, lehce je zatlačte a přečtěte naměřenou hodnotu.

Poznámka: vztahuje se k refrakčnímu faktoru chladicí kapaliny, například: refrakční faktor brusné emulze je 2,1, hodnota čtení je 6 %, takže skutečná koncentrace je $(2,1 \times 6 \%) = 12,6 \%$.

- » Očistěte a osušte kapalinu na prizmatu, poté vložte měřidlo do krabice.

INSIZE je světový výrobce měřicí techniky přinášející technologické inovace se zastoupením ve 125 zemích světa. Měřicí přístroje značky INSIZE představují optimální řešení bez kompromisů pro splnění i těch nejnáročnějších měřicích potřeb.

Měřicí přístroje INSIZE Vás mile překvapí:
| kvalitním provedením | vysokou spolehlivostí | příjemnými cenami

INSIZE nabízí kompletní portfolio měřicích přístrojů » posuvná měřidla, výškoměry, úchylkoměry, mikrometry, drsnoměry, tvrdoměry, měřicí mikroskopy, optické měřicí přístroje, profilprojektory, trhací stroje, konturoměry, kruhoměry, tloušťkoměry, kalibry, úhlooměry, siloměry, metry, váhy, videoskopy, momentové klíče a příslušenství včetně stojanů na měřicí přístroje.

INSIZE is a global manufacturer of measuring technology bringing technological innovations with representation in 125 countries around the world. Measuring instruments of the INSIZE brand represent the optimal solution without compromises to meet even the most demanding measuring needs.

INSIZE measuring instruments will pleasantly surprise you with:
| high-quality craftsmanship | reliable performance | affordable prices

INSIZE provides a complete portfolio of measuring instruments » calipers, height gauges, dial indicators, micrometers, roughness testers, hardness testers, measuring microscopes, optical measuring devices, profile projectors, testing machines, contour gauges, roundness measuring machines, thickness gauges, gages, protractors, force gauges, meters, scales, videoscopes, torque wrenches and accessories including stands for measuring instruments.

Az INSIZE a mérőműszerek és mérőeszközök globális gyártója, amely 125 országban képviselteti magát a világon, technológiai innovációkat hozva. Az INSIZE márka mérőeszközei kompromisszumok nélküli optimális megoldást jelentenek a legigényesebb mérési szükségletek kielégítésére is.

A kis és nagyméretű INSIZE mérőeszközök kellemes meglepik Önt:
minőségi kialakítással | nagy megbízhatósággal | baráti árákkal

Az INSIZE márka több mint 11 000 mérőeszközből álló teljes portfóliót kínál a tolómérőktől, magasságmérőktől, hézagmérőktől, érdességmérőktől, keménységmérőktől, CNC mérőmikroszkópoktól, optikai mérőműszerektől, kontúrmérőktől, profilprojektoroktól, tesztállványok és szakítógépektől, szögmérőktől, mérőszalagoktól, nyomatékulcsoktól, vastagságmérőktől, erőmérőktől, mérőhasáboktól, video endoszkópoktól egészen a gazdag tartozékokig, beleértve az állványokat, lencsákat és adaptereket.

INSIZE ist ein global Hersteller von Messgeräten und Messmitteln mit Vertretungen in 125 Länder weltweit, der auch mitbringt technological innovations. Messgeräte der Marke INSIZE stellen eine optimale Lösung ohne Kompromisse dar und fullensen die anspruchvollsten Messanforderungen.

INSIZE-Messgeräte werden Sie angenehmen überraschen:
| mit einem hierwachtige Design | einer hohen Verzälvätt | pleasant Preisen

Die Marke INSIZE bietet ein komplettes Sortiment von Messgeräten und Messmitteln, von Winkelmessern und Messschiebern über Höhenmessgeräte, Messuhren, Rauheitsmessgeräte, Dickenmesser, Kraftmessgeräte, Waagen, bis zu CNC-Messmikroskopen, optischen Messgeräten, Konturmessgeräten, Profilprojektoren und Prüfmaschinen. Alles mit einem reichhaltigen Zubehör, wie z.B. Stativen, Objektiven oder Adaptern.

