

Technické parametry a služby

k veřejné zakázce malého rozsahu (dále VZMR)

„Měřidlo viskozity a měřidlo hustoty“

v rámci projektu Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008655

Hustoměr

Požadavky:

- přenosné provedení
- kalibrační protokol
- tištěný návod v českém jazyce
- záruka minimálně 2 roky
- zajištěný záruční a pozáruční servis
- s měřením teploty
- teplotní kompenzace
- automatické odebírání vzorků
- paměť minimálně pro 500 měření
- možnost volby různých veličin a jednotek výstupu – hustota, koncentrace, ° Baume, ...
- komunikace s PC
- USB výstup
- napájení síťové nebo bateriemi
- zobrazení hodnot na displeji
- rozsah měření hustoty minimálně do 2,5 kg/dm³
- zobrazení na displeji na 0,0001 kg/dm³
- přesnost měření hustoty minimálně $\pm 0,001$ kg/dm³
- rozsah měření teploty minimálně od 0°C do +40°C
- zobrazení na displeji na 0,1°C
- přesnost měření teploty minimálně $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Viskozimetr

Požadavky:

- laboratorní provedení
- kalibrační protokol
- tištěný návod v českém jazyce
- záruka minimálně 2 roky
- zajištěný záruční a pozáruční servis
- rotační sondy - sada
- teplotní sonda
- paměť naměřených hodnot
- české prostředí – komunikace v českém jazyku
- možnost volby různých veličin a jednotek výstupu – mPa·s, teplota, rychlost otáčení
- komunikace s PC
- USB výstup
- software
- napájení síťové nebo bateriemi
- zobrazení hodnot na displeji
- použití pro měření olejů viskozitních tříd v rozsahu min. 0W až 25W
- rozsah měření hustoty minimálně do 5 MPa·s
- přesnost měření hustoty minimálně ± 1 %

Zpracoval: Ing. Jan Novák

V Čáslavi dne 5. 4. 2019