

Lezárható üvegedénnyel (piknométerrel) mérjük folyadékok fajsúlyát. Az eljárásban hibát okozhat, hogy melegen nagyobb az edény belső térfogata, tehát a régi térfogattal számolva nagyobb fajsúlyt kapunk, mert több folyadék fér az edénybe. Erre azt mondja valaki: dolgozzunk úszó sűrűségmérővel (areométerrel), akkor nem lényeges, mekkora edényben van a folyadék, és mentesülünk ettől a hibaforrástól. Igaz-e?