



75415 Teollisuusprosessien mittaukset

Tenttitehtävät 20. 2. 2001

1. Paineenalaisen astian pinnankorkeuden mittaus paine-eron avulla. Miten vaikuttaa nesteen höyrystymis/tiivistymisvaara? Voidaanko lämpötilan aiheuttaman tiheysmuutoksen kompensointi hoitaa ilman lämpötilamittausta ja miten?
2. Optisen lämpötilamittauksen (pyrometrit) optiikka ja tunnistelu eri lämpötiloille?
3. IQWeight-neliöpainoanturin periaate ja kalibrointi.