

Käsidynamometri-puristusvoimamittari

Useimmat voima-anturit perustuvat venymäliuska-anturiin.

Venymäliuska-anturi (lyhyemmin myös **venymäliuska**) on materiaalin venymisen mittaamiseen tarkoitettu anturi. Sen toiminta perustuu siihen, että anturissa olevan metallijohteen muoto muuttuu venytyksen takia ja siksi myös johteen resistanssi muuttuu.

Venymäliuska-antureita käytetään voimien mittaamiseen ja punnitsemiseen.

Käsi



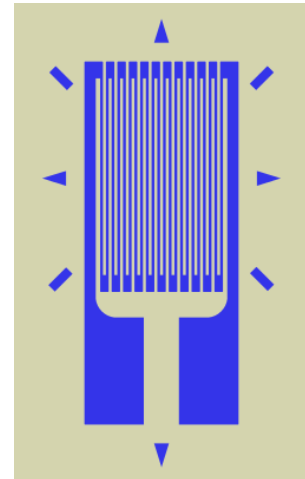
Sormet



Venymäliuska-anturi, jossa sininen osa on anturin johde.

Mittauskytkentöjä

Koska anturin resistanssin muutos on pieni suhteessa anturin kokonaisresistanssiin, anturit asennetaan yleensä sähköisesti siltakytkentään.



Käynnistä Logger Pro

Aloita mittaus vihreästä napista

Mittauksen loputtua paina A(Autoskaalaa) nappia

