

Elektronické váhy

jsou dnes již samozřejmou součástí laboratorní výbavy. Naopak klasické dvoumiskové mechanické váhy již zcela ustoupily do pozadí.

U vah je důležitý jejich pracovní rozsah (tedy údaj o tom, jaké nejtěžší těleso se na ně smí umístit) a citlivost. Váhy pokládáme za jedno z nejpřesnějších vybavení k měření v chemii.

Aby se váhy nepoškodily, musejí být umístěny ve stínu, suchu a v prostředí bez otřesů. K tomu účelu se často umísťují do zvláštních místností (tzv. váhovna) a na speciální stůl (tzv. **váhový stůl**).

Váhy je občas nutno kalibrovat. K tomu je potřebná **sada závaží** o přesně známé hmotnosti. Aby se hmotnost závaží nezměnila (např. nevzrostla v důsledku znečištění tukem z rukou), musejí se závaží přemisťovat pomocí pinzety, nikoli holou rukou





Sada závaží

Váhový stůl