

Příloha 1**Vážení na poloautomatických analytických vahách**

Váhy jsou určeny na vážení do maximální hmotnosti 200 gramů!!

**Postup před vážením**

1. Sejměte ochranný (igelitový) kryt vah.
2. Podle libely upravte šroubovacími nožkami vodorovnou polohu vah.
3. Zkontrolujte, zda jsou váhy připojeny k elektrické síti.
4. Prohlédněte si váhy a seznamte se s důležitými součástmi pro jejich ovládání:
 - na levé boční stěně je knoflík ARETACE označený červeně,
 - na pravé boční stěně jsou dva knoflíky, důležitý je knoflík JEMNÉHO DOVAŽOVÁNÍ označený žlutě.

Na přední stěně jsou tyto části: zleva první knoflík – stovky gramů,
zleva druhý knoflík – desítky gramů,
zleva třetí knoflík – jednotky gramů.
5. Napravo od třetího knoflíku je světelné okénko, v němž se promítají při vážení desetiny a setiny gramu (při předvažování je jeho funkce jiná). V pravém krajním okénku ukazuje bílá číslice tisíce a červená desetitisíce gramu.

Postup při vážení

1. Zkontrolujte, zda jsou váhy zaaretovány a všechna závaží nastavena na nulu, včetně pravého krajního okénka.
2. Otevřete váhy odsunutím skla a vložte na misku vážený předmět. Předmět musí být čistý a nesmí být mokrá. Váhy uzavřete.
3. *Předvážení* – červeným aretačním knoflíkem otočte směrem dozadu. Světelné okénko se rozsvítí žlutě. Na rozsvícené žluté stupnici čteme přibližnou hmotnost v celých gramech. Zaaretujte.
4. *Vážení* – při zaaretovaných vahách nastavte pomocí tří knoflíků na přední stěně HMOTNOST ZJIŠTĚNOU PŘEDVÁŽENÍM. Odaretujte váhy otočením červeného knoflíku směrem dopředu. Světelné okénko se rozsvítí bíle.
5. Jestliže se v okénku objeví
6. číslo mezi 0 a 100, pak otáčením žlutého knoflíku DOVAŽUJEME, tj. otáčíme směrem k sobě tak, abychom dosáhli překrytí stínové rysky s vodorovnou ryskou okénka.
7. Jestliže se v okénku objeví číslo větší než 100, zaaretujte váhy a zvětšete nastavenou hmotnost o 1 gram. Dále postupujeme podle bodu 5a.
8. Jestliže se v okénku objeví PRÁZDNÉ BÍLÉ POLE bez čísel, pak zaaretujeme a nastavenou hmotnost snížíme o 1 gram. Dále postupujeme podle bodu 5a.
9. Po přečtení a zaznamenání hmotností váhy nejprve ZAARETUJTE, nastavte všechny čtyři knoflíky na NULU, a pak teprve otevřete váhy a vyjměte vážený předmět.
10. Po ukončeném vážení váhy uzavřete, odpojte od elektrické sítě a přikryjte.