

Odměrné válce

Výhradně k odměřování objemu kapalin slouží **odměrné válce**. Jsou to skleněné dělené válce opatřené širším podstavcem. Jejich přesnost je poměrně nízká (jsou podstatně méně přesné než odměrné baňky, ale mnohem přesnější než kádinky). Pro určitou skupinu laboratorních prací je však jejich použití zcela postačující a vzhledem k rychlé manipulaci i vhodné. Obvykle jsou kalibrovány na dolítí, není to však pravidlem.

Pracovní postup:

Válec vhodné velikosti je třeba zvolit podle množství měřené kapaliny. Válec by měl být zaplněn mezi 60 % a 90 % svého objemu. Při plnění je třeba dbát na to, aby odměřovaná chemikálie nestékala po vnějších stěnách válce. U velkých odměrných válců toto nebezpečí nehrozí, u menších je vhodné k plnění použít nálevku.

Pozor:

Odměrné válce slouží výhradně k odměřování objemů kapalin. Ředění, rozpouštění a mísení látek se v nich zásadně neprovádí. Svoji konstrukcí k tomu nejsou určeny.

