



ВЕЖБА МЕРЕЊЕ

Лист

Листова

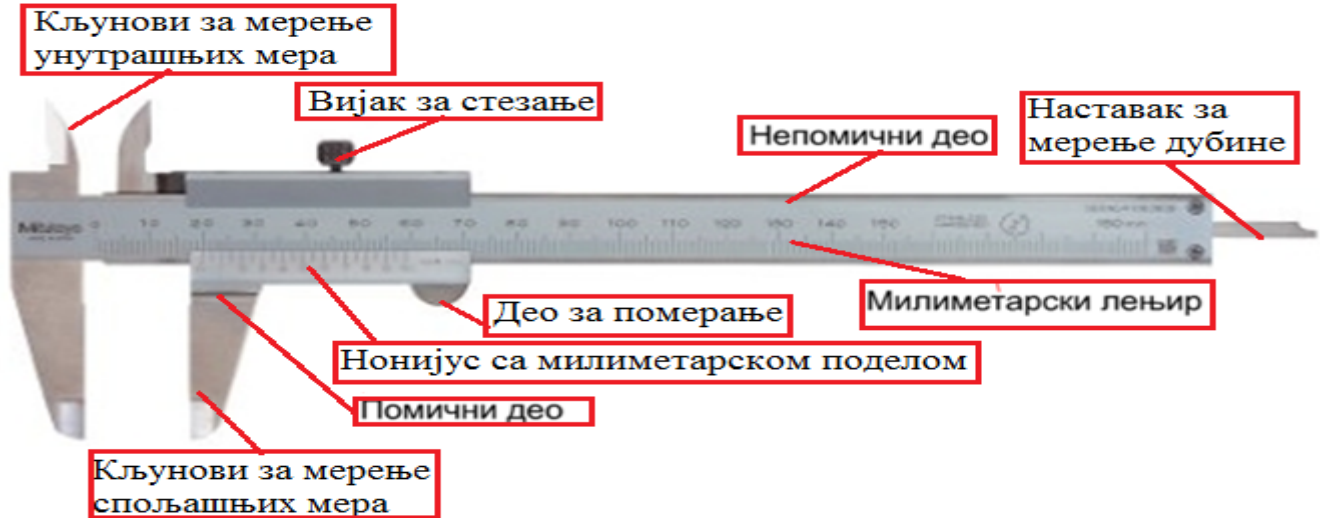
Сајтови за вежбање мерења :

Кљунасто помично мерило

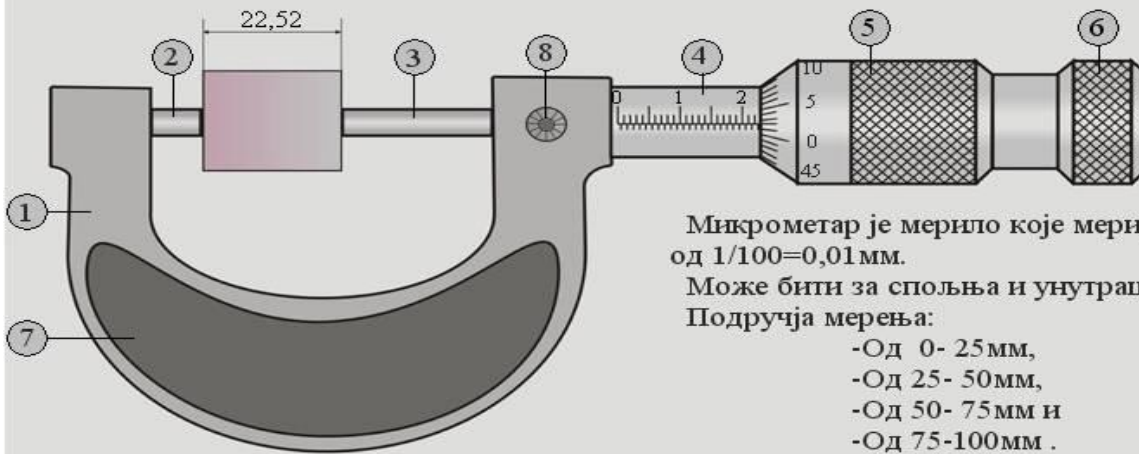
<https://www.paulinenpflege.de/messschieber/messschieber-ablesen.htm>

Микрометар за спољње мерење

<https://www.medien-werkstatt.de/fileadmin/flashbeispiele/messschraube.htm>



Микрометар за спољње мерење



Микрометар је мерило које мери у прецизности од $1/100=0,01\text{mm}$.

Може бити за спољња и унутрашња мерења.

Подручја мерења:

- Од 0- 25мм,
- Од 25- 50мм,
- Од 50- 75мм и
- Од 75-100мм .

1. Потковица,
2. Непомични мерни пипак,
3. Помични мерни пипак,
4. Милиметарска подела,
5. Окретни бубањ са поделом од 50 подеока,
6. Чегртаљка,
7. Топлотни изолатор и
8. Кочница

Окретни бубањ је по ободу подељен на 50 делова. Поред кружног кретања бубањ се креће и праволинијски у оба смера. За време од једног окрета бубња, бубањ се помери лево или десно за 0,5 мм у зависности у ком смеру се окреће бубањ. Да би се бубањ праволинијски померио за 1мм, потребна су му два окрета, то значи да је на бубњу извршено обртање од 100 подеока, због тога микрометар и мери у прецизности од $1/100=0,01\text{mm}$.

Датум:

Израдио: Милош Тодоровић

Прегледао: