

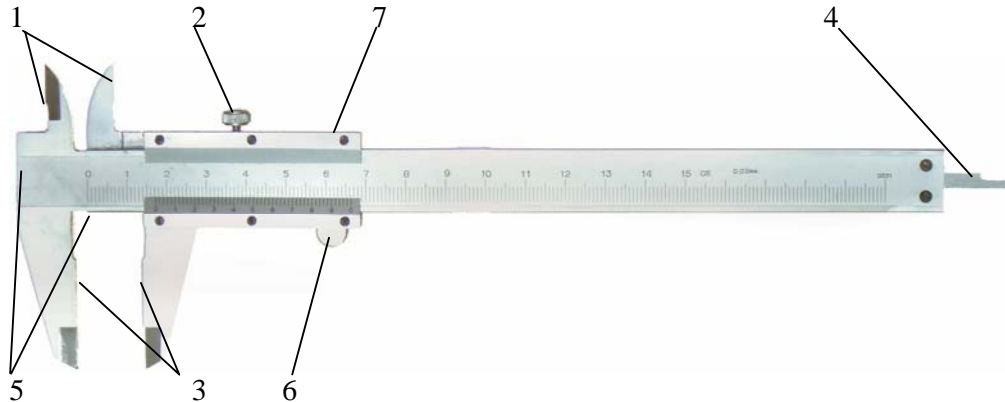
SUBLER GRADAT INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

1. SPECIFICATII TEHNICE

Domeniul de masura:	0-150mm; 0-200mm; 0-300mm (*)
Valoarea diviziunii:	0.02mm
Precizia:	$\pm 0.02\text{mm}$
Sistemul de masurare:	rigla gradata si vernier
Temperatura de lucru:	5°C-40°C / 41°F-104°F
Influenta umiditatii:	Nu are influenta..

2. DESCRIERE

1. Falci pentru masurare la interior
2. Surub de blocare
3. Falci pentru masurare la exterior
4. Tija pentru adancime
5. Fete pentru masurat tip treapta
6. Rola pentru deplasarea vernierului
7. Suruburile de reglare a patinei vernierului



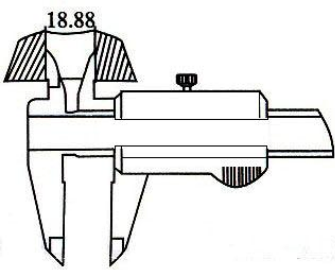
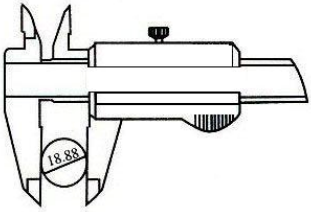
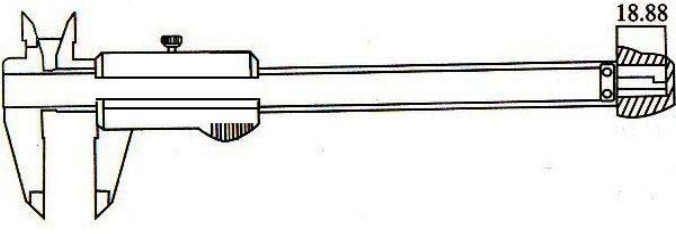
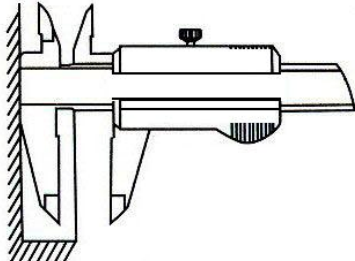
3. INAINTE DE UTILIZARE:

- 3.1. Vernierul poate fi deplasat numai dupa deblocarea surubului de fixare (2)
- 3.2. Mentineti curate toate suprafetele de masurare si corpul sublerului. Nu folositi substante organice.
- 3.3. Verificati daca vernierul se deplaseaza usor si daca falcile se inchid corect.

4. METODELE DE MASURARE DE BAZA:

- 4.1. Slabiti surubul de blocare.
- 4.2. Deplasati vernierul si masurati cota folosind una din metodele de masurare descrise in tabelul urmator.
- 4.3. Aplicati o forta moderata asupra vernierului pentru a mentine in contact suprafetele de masurat ale sublerului cu suprafetele piesei.
- 4.4. Fixati vernierul cu surubul de blocare si cititi cota.
- 4.5. Daca temperatura piesei difera de cea a sublerului cu mai mult de 3°C, pot aparea erori de masura.

*) In functie de model.

A) Masurarea la interior	
B) Masurarea la exterior	
C) Masurarea adancimii	
D) Masurarea treptelor	

5. INSTRUCIUNI DE INTRETINERE

- 5.1. Curatati corpul sublerului, cu o tesatura uscata de bumbac, inainte de folosire, cu scopul de a evita aparitia coroziunii datorate umiditatii.
- 5.2. Pastrati sublerul curat si uscat. Lichidele corazive pot deteriora vernierul.
- 5.3. Fetele sublerului trebuie curatate cu grija cu o tesatura de bumbac. Folositi substante speciale pentru suprafete delicate de metal.
- 5.4. Nu folositi substante abrezive pe suprafetele gradate ale riglei si vernierului.
- 5.5. Pastrati sublerul in caseta de plastic originala ferit de temperatura mai mare de 50°C si umiditate peste 80%.
- 5.6. Precizia masurarii este afectata daca sublerul este lovit, deformat, uzat sau murdar.

6. DEFECTIUNI POSIBILE

Defectiunea	Cauza	Masuri de remediere
Intepenirea vernierului	Aparitia unor pete de rugina sau impuritati pe suprafetele de ghidare	Demontarea vernierului si curatarea suprafetelor
Deplasarea greoaie a vernierului	Suruburile de reglare a patinei din vernier sunt prea strinse	Reglarea corespunzatoare a suruburilor patinei
Deplasarea cu joc a vernierului pe rigla	Uzura patinei vernierului	Reglarea corespunzatoare a suruburilor patinei