

# Sebahodnotenie Posuvné meradlo

Číslo projektu: 2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

PR3/A2: Autoškoliaci materiál na obohatenie súčasných online experimentov



Co-funded by  
the European Union

2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.



1. Aká je hlavná funkcia posuvného meradla?

- a) Meranie len vonkajších rozmerov predmetov
- b) Meranie vnútorných aj vonkajších rozmerov predmetov
- c) Meranie len hĺbky predmetov
- d) Meranie hmotnosti predmetov

2. Kto vynášiel posuvné meradlo?

- a) Blaise Pascal
- b) Pierre Vernier
- c) Isaac Newton
- d) Albert Einstein

3. Ktorá časť posuvného meradla sa používa na meranie vnútorných rozmerov predmetov?

- a) Dolné čeľuste
- b) Hĺbkový rameno
- c) Horné čeľuste
- d) Hlavná stupnica

4. Aká je zvyčajne najmenšia odchýlka digitálneho posuvného meradla?

- a) 0,1 mm
- b) 0,01 mm
- c) 0,001 mm
- d) 1 mm

5. Ako sa vypočíta najmenšia odchýlka posuvného meradla?

- a)  $HSD + NSD$
- b)  $HSD / NSD$
- c)  $HSD - (NSD/n)$

d) HSD \* NSD

6. Ak má noniová stupnica 50 dielikov, ktoré zodpovedajú 2,45 cm, aká je najmenšia odchýlka posuvného meradla?

- a) 0,01 cm
- b) 0,02 cm
- c) 0,001 cm
- d) 0,05 cm

7. Čo je to kladná nulová chyba pri posuvnom meradle?

- a) Keď je odčítanie záporné a vzdialené od 0,00 mm
- b) Keď je odčítanie kladné a vzdialené od 0,00 mm
- c) Keď noniová stupnica ukazuje presne 0,00 mm
- d) Keď sú čeluste nesprávne zarovnané

8. Čo by ste mali robiť, ak zistíte nulovú chybu pri posuvnom meradle?

- a) Ignorovať ju
- b) Kompenzovať ju vo výslednom odčítaní
- c) Ihneď vymeniť meradlo
- d) Nastaviť nulovací skrutku

9. Ktorá z nasledujúcich chýb nie je bežná pri čítaní meraní posuvným meradlom?

- a) Pozerať sa na meradlo pod uhlom
- b) Používať meradlo na ostré predmety
- c) Zabezpečiť, aby sa čeluste dokonale stretli pri nulovej značke
- d) Nesprávne čítanie desatinnej čiarky na noniovej stupnici

10. Ktorá z nasledujúcich aplikácií typicky nepoužíva posuvné meradlo?

a) Strojárstvo

2021-1-DE02-KA220-VET-000029587

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.



b) Výroba

c) Vedecký výskum

d) Varenie

Správne odpovede:

1. B
2. B
3. C
4. B
5. C
6. C
7. B
8. B
9. C
10. D