

### Lihový dilatometr

Kat. číslo 110.2034 ( 115.2004 )



#### Postup provedení pokusu

- Položte do vaničky kousek bavlny.
- Zasuňte jeden ze tří materiálových vzorků do otvorů v bočním držáku.
- Zkontrolujte, zda je tyč v otvoru volně pohyblivá.
- Posunujte tyč proti ručičce tak dlouho, dokud ručička neukazuje na stupnici nulu.
- Nyní pevně utáhněte upínací šroub na druhé straně přístroje. Tyč je tak na jedné straně upevněná. Dejte pozor, aby se nulový bod neposunul.
- Teď přidejte do vaničky malé množství alkoholu.
- Zapalte alkohol ve vaničce a pozorujte vychýlení ručičky.

#### Bezpečnostní pokyny

- Dávejte pozor, aby se nerozlil žádný alkohol, který se může vznítit.
- Nikdy nedolévejte do vaničky alkohol, pokud v ní hoří plamen.
- Po použití nechte přístroj nejprve vychladnout, než pokus provedete znovu.
- Přístroj není vhodný pro samostatné žákovské pokusy.

#### Upozornění:

Skutečné vybavení sady pro provádění pokusů se může od vyobrazení v této dokumentaci mírně lišit, protože naše přístroje neustále inovujeme.

---

CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6

Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676

Email: conatex@conatex.cz – [http: www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)