

5703 - Elektrostatický odlučovač popílků

Objednací kód: 5001.5703



Cena bez DPH

4.225,00 Kč

Cena s DPH

5.112,25 Kč

Parametry

Elektrina a magnetismus - filtr

Elektrostatika

Množstevní jednotka

ks

Kouř a popílek vycházející z komínů významně přispívají k znečištění vzduchu.

Díky tomuto přístroji můžete demonstrovat, jak se popílek odloučí od vzduchu. Za pomoci gumové hadičky se propojí zapálená cigareta s vnitřkem baňky.

Vysajete-li pumpičkou vzduch, baňka se naplní kouřem. Vnitřní elektroda musí být připojena k elektrostatickému zařízení (doporučujeme 5001.5085).

Po zapnutí zařízení si všimněte, že se kouř začne otáčet a pak zmizí. Zopakujete-li pokus několikrát za sebou, stěny nakonec úplně zčernají. Pomocí lihu lze baňku vyčistit, též obsažený v cigaretovém kouři se rozpustí, a umožní učiteli demonstrovat škody, které působí dýchacím cestám. Včetně návodu.

Vybavení:

- 1 baňka se zátkou
- 1 kovový kotouč
- 1 tyčová elektroda
- 1 gumová hadička
- 1 průsvitná hadička
- 1 pumpička
- 2 vodiče
- 1 Mohrova svorka
- 1 lahev lihu