

MILJØ brevkassen

Brugerkontrol af ventilation

Som opfølgning på artiklen Kontrol af stinkskabets sugeevne i Laboranten 11-2007 bringer brevkassen denne gang et par produktoplysninger.

VANEOMETER

En nøjagtig måling af luftp hastighed vil oftest blive foretaget med et varme-tråds- eller vingehjulsanemometer, men brugerne bør i dagligdagen selv kunne kontrollere suget. Her er Dwyers Vaneometer en billig og nem løsning. På billedet er Vaneometret placeret i stinkskabets åbning og viser 0,5 m/s, som er den anbefalede lufthastighed. Vaneometret med skala 0-2 m/s forhandles af Hans Buch A/S og koster 450 kr.



RØGUDVIKLING

Visualisering af luftens bevægelser er nyttig i mange situationer – ved vurdering af luftstrømme i stinkskabet, trykforskelle, trækgener, lækager mm. Der findes forskelligt udstyr (på billedet vist i rækkefølge fra venstre):



- Røgpennen er et relativt nyt produkt. En væge antændes, og efter nogle sekunder blæses flammen ud, hvorefter vægen udvikler røg. Produktbeskrivelsen omtaler ikke anvendelsesbegrænsninger, men da der er gløder, skal man undlade at bruge tæt på brandbare stoffer. Efter endt brug kan beskyttelseshætten sættes på, så udstyret kan genbruges. Røgen indeholder ifølge beskrivelsen ingen farlige eller korrosive stoffer. Pennen med supplerende væger forhandles af Elma Instruments og koster 195 kr.
- Flow Check er en batteridrevet røgudvikler, som producerer røg ved at uddrive en blanding af højere alkoholer fra en ampul. Udstyret forhandles af Dräger Safety, pris 3.500 kr.
- Et gammelt produkt til røgudvikling er glasampuller, som frigør svovlsyre. Man skal altså undgå indånding, og det er vanskeligt at gemme rør, som kun er delvis brugt. Rør og ballon forhandles af ArSiMa og koster 300 kr.

Miljøbrevkassen

Har du et arbejdsmiljøproblem, kan Miljøbrevkassen måske hjælpe. Du kan skrive til miljøbrevkassen@dl-f.dk.

Redaktionen består af Trine Hjorth Nielsen (faglig sekretær), Søren Kristensen (miljøudvalget) og Jørgen Stage Johansen (brevkasseredaktør).