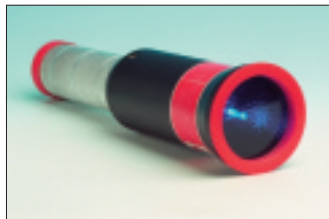


# Usynligt **rent** – sluk selv lyset og se

Organisk materiale, kemikalier og mange andre emner er fluorescerende og lyser op ved UV-lys. Derfor kan de organiske rester i mejeri- og levnedsmiddelindustrien lyse i mørket. Hvilket igen betyder, at UV-lys kan anvendes til effektiv kontrol af rengøring og hygiejne i procesudstyr, produktionslokaler og toiletter. Det kan endog anvendes til lækage-søgning i kølesystemer og vandledninger. UV-lys anvendes ligeledes



til at understøtte hygiejnisk design af procesudstyr. Med udgangspunkt i denne viden har den svenske virksom-

hed Drivdon AB udviklet bærbare UV-lamper, som præsenteres på en anden svensk virksomheds stand, nemlig Milkums.

UV-lampen hedder Uvisible, og den har høj UV-intensitet og ekstremt lang rækkevidde. Den er batteridrevet og kan derfor anvendes på steder, hvor der ikke er nogen el-forsyning. Med en løbende kontrol af rengøringen kan man altid finde bakteriologiske fælder i tide.

Det er restebelægningen, som lyser - eller fluorescerer. Hvis der ikke findes nogen belægning, findes der heller ingen fluorescens. Med Uvisible kan man således let sikre den hygiejniske standard, inden produktionen påbegyndes. I stedet for at vente på svaret fra en traditionel analyse kan man her få svaret straks.

**Standnr. J7150**