

# Uusi apuväline laadunvalvontaan

Bakteriologisten ongelmien ennaltaehkäisy on aina parempaa kuin puuttua ongelmiin akuuteissa tilanteissa. Ruotsalainen teknologiayritys Drivdon AB on tuonut markkinoille sarjan lamppeja, joissa on yhdistetty xenon- ja ultraviolettivalo. Ne ovat nopeasti saatavuttaneet vankan sijan laadunvalvonnassa. Lamppujen avulla voidaan helposti nähdä, onko puhdistetuilla pinnoilla orgaanisia jäämiä, koska ne loistavat, fluoresoivat, kun niitä valaistaan UVA-valolla. Tuotantovälineiden, säiliöiden ja tilojen hygieenistä tasoa voidaan

lampun avulla varmistaa välittömästi ennen tuotannon aloitusta.

Valaisimen tekniikka perustuu UV-valoon ja sen pisimpään frekvenssi-alueeseen UVA:han. Valonlähteenä toimii xenonvalopoltin (HID). Erikoisvalmistetun heijastimen ja huippunykyaikaisen teknologian yhdistelmä on tuottanut valaisimen, jolla on erittäin pitkä toimintasäde, alhainen lämmöntuotanto ja monipuolinen käyttöalue. Laajaan käyttäjäkuntaan kuuluu elintarviketeollisuuden lisäksi mm. lääke- ja

elektro-  
niikkatehtaita,  
tutkimuslaitoksia ja sairaaloita.

Lisätietoja [www.uvisible.com](http://www.uvisible.com)