

Uusi apuväline puhtauden toteamiseen

USEIN silmämääräinen tarkistus on riittävä siivoustyön laadun toteamiseksi. Vaativimmissa kohteissa kuten suurkeittiöissä, sairaaloissa, puhdastiloissa ja saniteettitiloissa tarvitaan jotain kättä pidempää laadun varmistamiseksi. Laboratoriokokeilla voidaan varmistaa kohteen mikrobiologista puhtautta, haittapuolena on että tuloksia ei saada heti.

Ruotsalainen elektroniikkayritys Drivdon on kehittänyt UV-lampun jossa on Xenon-eli kaasupurkauspolttin valon lähteenä. Epäpuhtaudet kuten orgaaniset jäämät, pöly ja kalkkikerrostumat heijastavat valoa,

fluoresoivat, kun niihin kohdistetaan UV-valoa. Näin saadaan välittömästi kuva kohteen puhtaudesta tai hygieenisestä tilasta. Puhdas pinta ei heijasta UV-valoa. Lampun avulla on helppoa kartoittaa missä puhtauden kannalta heikot lenkit sijaitsevat ja ryhtyä toimenpiteisiin. Koska lamppu on paristokäyttöinen sitä voidaan käyttää sellaisissa kohteissa mihin sähkön tuominen olisi hankalaa. Toimintasäde on yli 100 metriä.

Lisätietoja: www.uvisible.com

