

VARMISTA HENGITYKSENSUOJAINTEN TOIMIVUUS TIIVEYSTESTAUKSELLA

Jos käytät hengityksensuojainta, olet jo ottanut tärkeän askeleen turvallisen työympäristön varmistamiseksi. Tekniset ratkaisut, kuten kohdepoisto ja alipaineistus, ovat ensisijaisia ratkaisuja ilman epäpuhtauksien poistamiseksi, mutta usein tarvitaan myös hengityksensuojain estämään altistuminen.

Miksi tiiveystestaus on tärkeää?

Jotta hengityksensuojain antaisi odotetun suojan, sen täytyy tiivistyä kunnolla käyttäjän kasvoille. Tämä ei kuitenkaan aina toteudu, sillä kasvojen koko, muoto ja henkilökohtaiset ominaisuudet, kuten parta, voivat heikentää maskin tiiveyttä merkittävästi.

Tiiveyden varmistamiseksi hengityksensuojaimet on säännöllisesti testattava kvantitatiivisella tiiveystestillä. Testaus vahvistaa, sopiiko tietty maski käyttäjän kasvoille ja suojaako se aidosti ilmassa olevilta epäpuhtauksilta. Se auttaa myös tunnistamaan potentiaalisia ongelmia, kuten maskien kuluneisuutta, kasvopiirteiden ominaisuuksista aiheutuvia vuotoja sekä mahdollisia käyttövirheiden aiheuttamia ongelmia.

Säännöllinen tiiveystestaus lisää työpaikan turvallisuutta ja antaa työntekijöille luottamuksen, että heidän käyttämänsä suojaimet ovat varmasti turvallisia.

Luotettavat testausratkaisut

ASTQ Supply House Oy tarjoaa Suomen markkinoiden edistyneimmät ratkaisut hengityksensuojainten tiiveystestaukseen.

Käytössä ovat ISO 16975-3 -standardin hyväksymät kaksi kvantitatiivista menetelmää: Controlled Negative Pressure (CNP) ja Condensation Nuclei Counting (CNC). CNP-menetelmä käyttää ilmaa testiaineena mitaten maskin sisälle vuotavan ilman määrää alipaineen avulla, kun taas CNC-menetelmä perustuu hiukkasten laskentaan maskin sisä- ja ulkopuolella.

Molemmat menetelmät tuottavat luotettavan tiiveyskertaimen, jonka perusteella hengityksensuojainten tiiveys voidaan tarkasti todeta.

OHD (Occupational Health Dynamics) on maailman ainoa valmistaja, joka tarjoaa laitteita molempiin testimenetelmiin.

Quantifit on suunniteltu CNP-menetelmälle ja AeroFit CNC-menetelmälle. Näissä nykyaikaisissa testilaitteissa yhdistyvät helppokäyttöisyys, tarkkuus ja luotettavuus, ja ne edustavat hengityksensuojainten testauksen huippua.

Tiiveystestaus palveluna – joustavasti ja asiantuntevasti

ASTQ Supply House Oy tuo Suomeen OHD:n laadukkaita mittauslaitteita, hoitaa niiden myynnin, huollon ja kalibroinnin. Lisäksi ASTQ Rental Housen FIT2FIT-pätevyyden omaavat testaajat tarjoavat kattavan tiiveystestauspalvelun ympäri Suomen ja tarvittaessa muuallakin, missä tarvetta ilmenee.

Ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja tiiveystestauksesta tai varataksesi palvelun – varmista työpaikkasi hengityksensuojainten toimivuus ja käyttäjien turvallisuus asiantuntevasti ja tehokkaasti!



ASTQ SUPPLY HOUSE /
ASTQ RENTAL HOUSE

Puh. 020 778 0790
myynti@ASTQ.fi

