

Kaiko- SteamSpy

INTEGROITU B&D-TESTI JA ERÄVALVONTA

MMM SteamSpy on automaattinen, integroitu Bowie&Dick-testilaite. Se on innovatiivinen, elektroninen työkalu autoklaavin vuotojen testaamiseen ja höyrynläpäisyn valvontaan MMM-autoklaaveissa.

Toiminta

Nykyaikaisessa välinehuollossa laitteiden suorituskyvyn seurannasta ja syklidatojen valvonnasta, todennuksesta ja dokumentoinnista on tullut keskeinen osa onnistunutta välinehuollon prosessia.

Vain dokumentoitu prosessi voidaan katsoa hyväksytyksi.

Työntekijöiden aika on arvokasta ja aikaa vievät tehtävät, jotka vaativat tulosten tulkintaa ja dokumentointia, kannattaa automatisoida, mikäli tämä voidaan katsoa taloudellisesti järkeväksi ja potilasturvallisuuden kannalta luotettavaksi toimintatavaksi.

SteamSpy tarjoaa automaattisen työkalun autoklaavin päivittäiseen rutiinivalvontaan ja tulosten tallentamiseen osaksi jokaista aamun testirutiinia ja päivittäistä kuorma-ajoa.



SteamSpy

Automaattinen B&D-testaus

Automaattinen erävalvonta

Säästää työaikaa & kustannuksia

Tietojen automaattinen arkistointi

Automaattiset häiriöilmoitukset

Älykäs ja todennettu vaihtoehto perinteiselle Bowie&Dick-testaukselle

MMM SteamSpy on sähköinen Bowie&Dick-testi, joka on integroitu pysyväksi osaksi autoklaavia. Se toimii ohjelmaohjatusti ja testitulokset printataan osaksi syklistietuetta.

Paitsi B&D-testauksessa, SteamSpy on mukana jokaisessa ajatussyklissä, valvoen höyryn tunkeutumista pakkauksiin.

SteamSpy täyttää kaikki DIN EN ISO 11140 vaatimukset ja se on hyväksytty vaihtoehtoiseksi Bowie&Dick-testilaitteeksi. Standardinmukaisuus on todennettu itsenäisen, ulkoisen testilaboratorion toimesta.

SteamSpy säästää aikaa ja rahaa sekä lisää välinehuollon tehokkuutta.

Käyttäjäturvallinen

- Autoklaaviin integroitu—aina käyttövalmis, ilman odottelua
- Autoklaavin käynnistys, tiiveystesti, esilämmitys ja Bowie&Dick testi voidaan ajastaa osaksi aamun rutiinia (optio)
- Tulokset tulkitaan automaattisesti ja kirjataan osaksi erädokumentaatiota



SteamSpy sujuvoittaa steriloinnin indikointiajan dokumentointia.

Kustannustehokas

- Automatisoi autoklaavien aamurutiinit – työntekijät voivat keskittyä muihin tehtäviin—ajansäästö n. 40 min päivässä
- Vähemmän väkeä aamuvuorossa
- Autoklaavi voidaan ohjelmoida niin, että se on valmiina käyttöön heti työvuoron alettua (optio)
- Bowie&Dick-testipakkaukset ja –laitteet tarpeettomia
- Prosessi-indikaattorit tarpeettomia
- Ei tarvitse käyttää aikaa testien tulkintaan
- Ei tarvetta säilyttää käytettyjä testejä
- Käyttökulut paremmin ennakoitavissa
- Voidaan asentaa myös vanhoihin autoklaaveihin
- Investointi maksaa itsensä takaisin noin vuodessa

Miten SteamSpy toimii?

MMM SteamSpy on putkimainen instrumentin ja mittalaitteen yhdistelmä, joka on asennettu autoklaavin kammion seinämään.

SteamSpy mahdollistaa höyryn tunkeutumisen tehokkuuden todistamisen sekä ontossa instrumentissa että huokoisessa kuormassa.

Mittalaitteen määrittämä höyryn tunkeutuminen on jatkuvan arvioinnin kohteena sterilointisyklin aikana.

Mahdollisen vian sattuessa SteamSpy antaa varoituksen. Kun sykli on valmis, testitulos tulostetaan erätulosteeseen.

Sujuvuutta ja turvallisuutta SteamSpyn avulla.