

Paranna tarkkuutta ja helpota arkistointia.

Vältä kirjausvirheitä.

Kiireinen välinehuolto on täynnä häiriötekijöitä, jotka saattavat johtaa kirjausvirheisiin. Paranna tarkkuutta ja virtaviivaista arkistointia yhdistämällä Attest Auto-reader 490H lukija instrumenttien seurantarjestelmään. Biologisten indikaattorien sterilointitulokset ja muu tärkeä informaatio voidaan siirtää automaattisesti järjestelmäänne.**

Välinehuolloille, joissa ei vielä ole käytössä instrumenttien seurantarjestelmä-ohjelmaa on tarjolla verkkopohjainen Attest Auto-reader 490H liitäntä, jonne on pääsy mobiililaitteelta tai kanettavalta tietokoneelta.

Vetyperoksidisterilointi. Kokonaisvaltainen ratkaisu steriloinnin valvontaan.

Saat kaiken tarvitsemasi steriloinnin varmistusinformaation 3M steriloinnin valvontatuotteita käyttämällä. Meillä on kaikki tarvitsemasi tuotteet. Kaikilla Vetyperoksidisteriloinnin kontrollituotteillamme on sama **helposti erottuva kemiallisen indikaattorin värimuutos sinisestä pinkkiin. Tuotteemme ovat helppokäyttöisiä ja helposti tulkittavia.**

Indikaattoriteippi

3M™ Comply™ Vetyperoksidi indikaattoriteippi 1228 höyrysterilointiin vahvistaa, että leikkaussaliin menossa oleva pakkaus on läpikäynyt Vetyperoksidisterilointiprosessin.



Kemialliset Indikaattorit

3M™ 1248 Comply™ Vetyperoksidi kemialliset indikaattorit vahvistavat leikkaussalihenkilöstölle, että sterilointiaine on tunkeutunut indikaattorin sijaintipaikkaan.



Biologiset Indikaattorit

3M™ 1295 Attest™ Rapid Read-out biologiset pikaindikaattorit yhdessä Attest 490H Auto-reader inkubaattorin/lukijan kanssa, osoittavat, että sterilointiprosessi on tuhonnut bakteerikasvuston.



Kontrolloi tulokset nopeasti oman mielenrauhasi vuoksi.

Nopeilla 24 minuutin tuloksilla, tiedät biologisten indikaattorien testitulokset ennen kuorman vapauttamista käyttöön ja parannat oman hoitolaitoksesi potilasturvallisuutta.



Lisätietoja siitä, miten voit yhdistää 3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologisten pikaindikaattoreiden järjestelmän oman osastosi työnkiertoon.

3M Valvontaratkaisut Vetyperoksidisteriloinnille.

Tuotenumero	Tuotekuvaus	Pakkaus	Kuljetuspakkaus
1295	3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologinen pikaindikaattori Vetyperoksidisteriloinnille.	30 kpl/pussi	4 pussia/kuljetuspakkaus
490H	3M™ Attest™ Auto-reader Inkubaattori/lukija käytettäväksi yhdessä 3M 1295 Attest Rapid Read-out Biologisten pikaindikaattorien kanssa Vetyperoksidisteriloinnin valvontaan. Mukana Ethernet-kaapeli verkkoliitäntää varten.	1 laite/rasia	1 rasia/kuljetuslaatikko
1248	3M™ Comply™ Vetyperoksidi kemiallinen indikaattori Kemiallisen indikaattorin palkki vaihtaa väriään sinisestä pinkkiin, kun se altistetaan Vetyperoksidisteriloinnille. 2.0 cm x 10 cm	250 kpl/pussi	4 pussia/kuljetuslaatikko
1228	3M™ Comply™ Vetyperoksidi indikaattoriteippi Kemiallisen indikaattorin indikaattoriiviit vaihtavat väriään sinisestä pinkkiin, kun teippi altistuu Vetyperoksidisteriloinnille. Valkoinen sinisillä raidoilla 1.9 cm x 55 cm		24 rullaa/kuljetuspakkaus

Voidaan käyttää STERRAD Sterilointilaitteiden mallien 100NX (Standard, Flex, Express ja Duo sykleissä), NX (Standard ja Advanced sykleissä), ja 100S kanssa.

Mikäli haluat lisätietoja, soita (09) 525 21 tai käy verkkosivuilla www.3M.com/VH202

SAATAVILLA NYT

Saada biologisten indikaattorien vetyperoksidisteriloinnin tulokset vain 24 minuutissa.*

*24 minuutin tuloksille nyt saatu 510(k) hyväksyntä

**FDA:n hyväksymä Sterrad 100NX malleille (Standard, Flex, Express ja Duo sykleille)



Suomen 3M Oy
Terveystuotteet
Keilaranta 6
02150 ESPOO

3M, Attest ja Comply ovat 3M Company:n tavaramerkkejä. Sterrad on Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC tavaramerkki. V-Pro on STERIS Corporation'in tavaramerkki.

3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään. IPD-ST-H202-6016-2-EU-0716

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologiset pikaindikaattorit.

Valvontaratkaisut Vetyperoksidisteriloinnille.

Tehokkuus, luotettavuus ja valvonta.

**24 minuutin BI tulokset
VH2O2 steriloinnille.***

Nopealukuinen teknologia, jolla biologisten indikaattorien tulokset saadaan 24 minuutissa.

3M Biologisten pikaindikaattorien jo käytössä olevaa teknologiaa on hyödynnetty uuden vetyperoksidi-sterilointiprosessin valvontajärjestelmän kehittämiseen (nk plasmasterilointi). Tuotteella on FDA:n hyväksyntä STERRADille ja sitä voidaan käyttää myös muissa järjestelmissä, esimerkkinä V-PRO.

3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologisilla pikaindikaattoreilla on mahdollista valvoa jokainen kuorma. EN ISO 14161 standardi korostaakin sitä, että järjestelmän tulisi tarjota potilaille parhaan mahdollisen, yhdenmukaisen terveydenhoidon laatu, jonka tulisi olla käytetystä sterilointimenetelmästä riippumaton.



Aseta Attest biologinen indikaattori aukirepäistävään sterilointipussiin tai valmiiseen testipakkaukseen.

Standardinmukaisuus

Standardissa sanotaan, että jos kaikkia mikrobin tuhoamiseen sterilointiprosessissa vaikuttavia parametrejä ei voida mitata, täytyy prosessin tehokkuus varmistaa käyttämällä biologista indikaattoria. Nykyisin vaatimuksena on mahdollisimman nopea sterilointikuorman käyttöön vapauttaminen, mikä voi olla ristiriidassa standardien määräysten kanssa. Uusin testi, joka antaa sterilointitulokset jo **24 minuutissa**, varmistaa että sterilointiolosuhteet ovat olleet otolliset steriloitumiselle. Siksi biologisten indikaattorien käyttö on suositeltavaa, sillä silloin tulokset ovat saatavilla jo kun steriloidun kuorman kirurgiset työvälineet vapautetaan käyttöön ja lähetetään leikkaussaliin.

Kyse on luottamuksesta.

Jo kymmeniä vuosia välinehuollot ovat luottaneet 3M Biologiin indikaattoreihin höyrysteriloitavien kuormien valvonnassa. 3M™ Attest™ Biologisilla indikaattoreilla onkin tähän mennessä testattu jo yli 850 miljoonan sterilointiprosessin kuormat.

Nyt samaa luotettavaa, nopeasti tulokset antavaa teknologiaa voidaan käyttää myös vetyperoksidi-steriloinnissa.

Tiedä aiemmin, reagoi nopeammin.

24 minuutin 3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologisella pikaindikaattorilla saat haluamasi vetyperoksidi-steriloinnin tulokset jo mahdollisesti ennen kuin kuorma vapautetaan käyttöön.

Yksinkertaista työnkulkuasi.

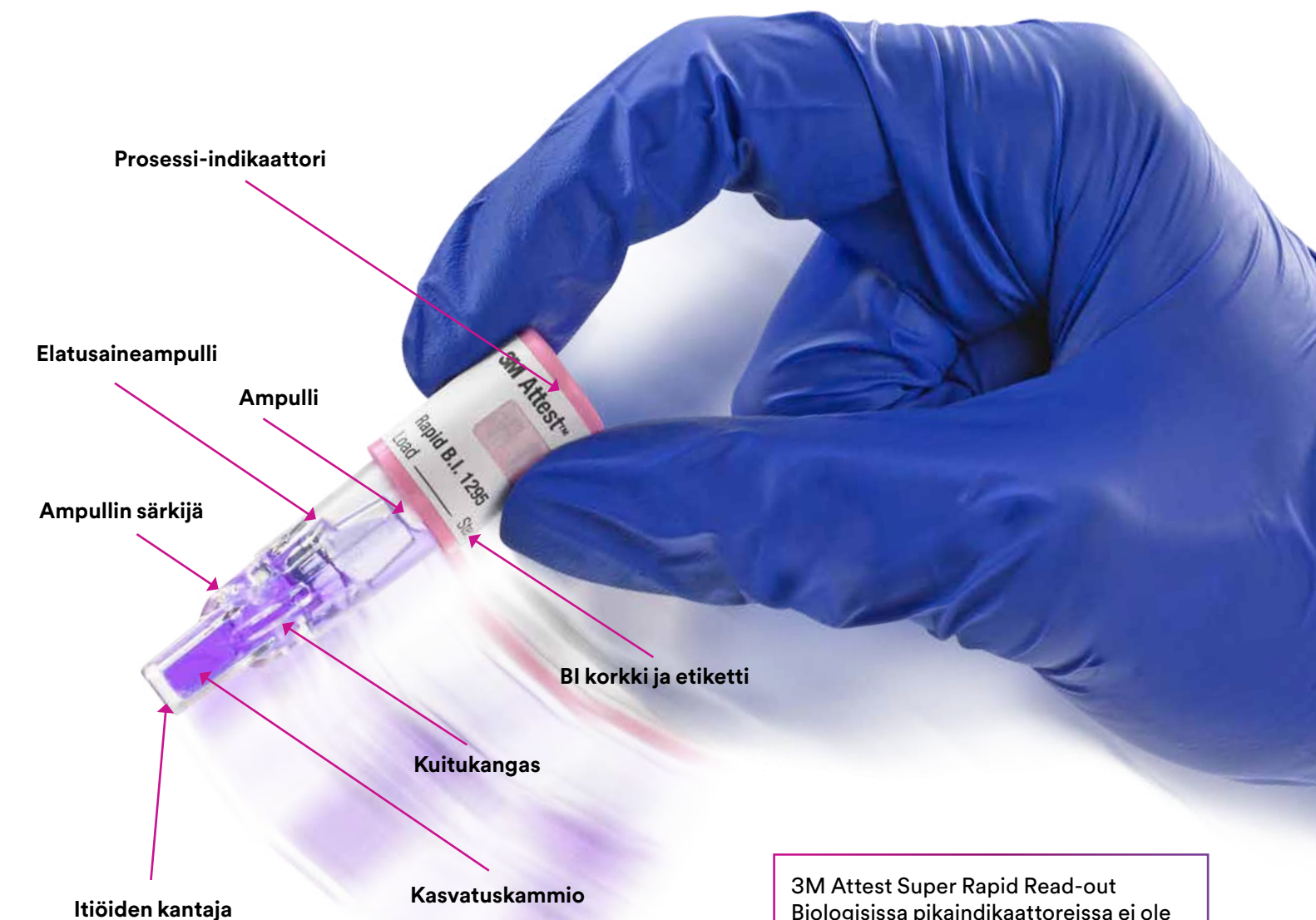
Nopeammin saatavilla tuloksilla ja käyttäjäystävällisellä 3M™ Attest™ Auto-reader 490H inkubaattorilla/lukijalla voit kirjata tulokset samana päivänä, saman vuoron aikana ja mahdollisesti jopa saman käyttäjän työvuoron aikana.

Kun tulokset saadaan jo **24 minuutissa**, ei välinehuollossa enää ole tarvetta tulla töihin viikonloppuna tai lomapäivinä lukemaan ja kirjaamaan sterilointituloksia.

3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologist pikaindikaattorit pohjautuvat teknologiaan, johon olet ollen luotettu jo vuosien ajan, myös Vetyperoksidi-sterilointiprosesseissa.

3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologisen pikaindikaattorin rakenne.

Pienessä ampullissa on yli miljoona *Geobacillus stearothermophilus* itiötä, jotka antavat käänteentekeväen **24 minuutin** nopean biologisen indikaattorin tuloksen Vetyperoksidi-steriloinnille. Tulokset saadaan kuusi kertaa nopeammin kuin muiden biologisten VH202 indikaattorien tulokset.



3M Attest Super Rapid Read-out Biologisissa pikaindikaattoreissa ei ole lisättyjä entsyymejä. Indikaattoreissa hyödynnetään organismeissa jo valmiiksi esiintyviä entsyymejä, joka kehittyi itiöiden aktivoinnin ja kasvun aikana, jotta tulokset saataisiin nopeasti ja jo ennen kuorman vapauttamista käyttöön.



Tutustu siihen, miten voit yhdistää Vetyperoksidi-steriloinnin 3M™ Attest™ Rapid Read-out Biologisten pikaindikaattorien järjestelmän osastosi työnkulkuun.