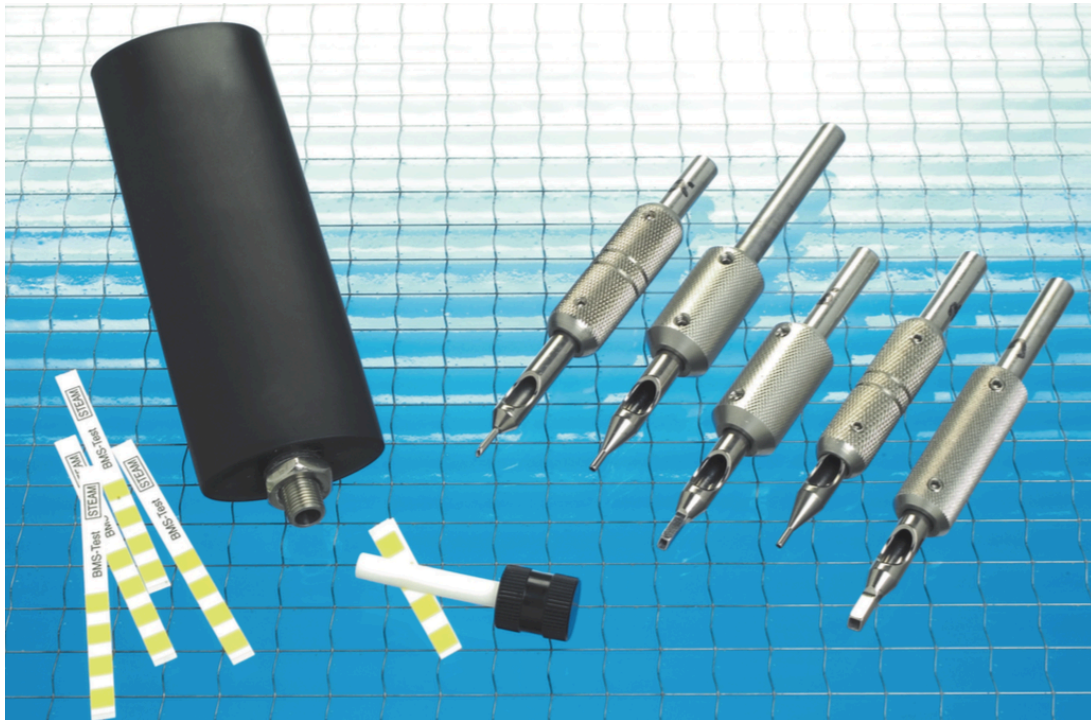


gke Steri-Record

MONITOREN VAN STOOMSTERILISATIE VAN TATOEOAGE INSTRUMENTEN

www.bubclean.nl/indicators

Process Challenge Device voor het monitoren van de sterilisatie van instrumenten voor tatoeëerders

TOEPASSING

Het is vaak niet mogelijk om na te meten of elk instrument of materiaal gesteriliseerd is door de autoclaaf: alleen het meten van temperatuur en druk zijn niet voldoende om stoompenetratie in holle instrumenten aan te tonen. Daarom zijn Process Challenge Devices ontworpen, die met elke autoclaaf cyclus kunnen meedraaien en zo als een Batch Monitoring System werken. Ze controleren of de sterilisator goed heeft gefunctioneerd en meten of de stoom tot in de uiteinden van holle instrumenten is gekomen. Voor tatoeage zijn vooral de handstukken en tubes moeilijk gebleken om te steriliseren.

Het *gke* Process Challenge Device (PCD) is speciaal afgestemd op tatoeage instrumenten volgens DIN58921. De PCD test dus niet alleen de juiste werking van de autoclaaf, maar simuleert ook rechtstreeks de sterilisatie van een lading typische instrumenten en materialen van tatoeërders in de autoclaaf.

De PCD bestaat uit een houder (Compact-PCD) en een indicator strip. De houder bevat een lange roestvrijstalen buis met aan het eind de indicator strip. De PCD toont aan dat de buis volledig vacuüm wordt gezogen en de stoom tot aan de strip aan het einde van de buis kan komen.

Slechts één indicator is nodig per test. Ze zijn geschikt voor stoomsterilisatieprogramma's van 134°C; 1-3.5 minuten of 121°C; 15-30 minuten.

PROCESS CHALLENGE DEVICE

Versie 20141227BV

Op dit product zijn onze algemene voorwaarden van toepassing:

http://www.bubclean.nl/attachments/BuBclean_Algemene_Voorwaarden_levering_goederen_niet-consumenten.pdf

Na afloop van de test kan de strip in een documentatiesysteem geplakt worden.

GEbruIKSAANWIJZING

Het dagelijks gebruik van de Compact-PCD als batch monitoring system moet eerst gevalideerd worden aan de hand van een referentielading. *gke* kan hierbij helpen.

Eén indicator strip moet dubbelgevouwen, met de gele vakjes naar binnen, in de witte houder in de schroefdop geplaatst worden. Plaats vervolgens de gehele Compact-PCD onderin bij de deur van de autoclaaf, waar het relatief het koudst is.

Als alle vier de vakjes verkleuren van geel naar zwart (zie hieronder), dan geeft dat aan dat de stoom overal in de instrumenten is gekomen.



OVERZICHT

- Het unieke *gke* PCD is het enige systeem dat direct de sterilisatie in tatoeage instrumenten monitort
- Eenvoudig in gebruik: de indicator kan snel en makkelijk worden afgelezen
- Duidelijke kleurverandering die bovendien aan de hand van het gradiënt de mate van stoom penetratie aangeeft
- De indicator kleur is stabiel en verkleurt niet na verloop van tijd
- Plat ontwerp zodat de PCD ook in kleine autoclaven past
- De Compact-PCD is zo ontworpen dat het snel na de sterilisatie gehanteerd kan worden zonder risico voor verhitting van de handen
- De indicators zijn zelfklevend en kunnen in een documentatiesysteem geplakt worden
- Betaalbare oplossing, want de Compact-PCD kan hergebruikt worden – alleen de indicator is disposable
- Milieuvriendelijk: de indicators kunnen bij het algemene afval