

Instruktion för ProCare Sure I-PM-processindikator

Användningsområde

ProCare Sure I-PM-processindikatorer används för rutinövervakningen i diskdesinfektorer (RDG).

De visar förändringar av processparametrar baserat på jämförelser med en skapad referens.

Effektmekanismerna i diskdesinfektorn fastställs utifrån samverkan mellan följande parametrar:

- Diskmedel
- Tid
- Temperatur
- Mekanik
- Vattenkvalitet

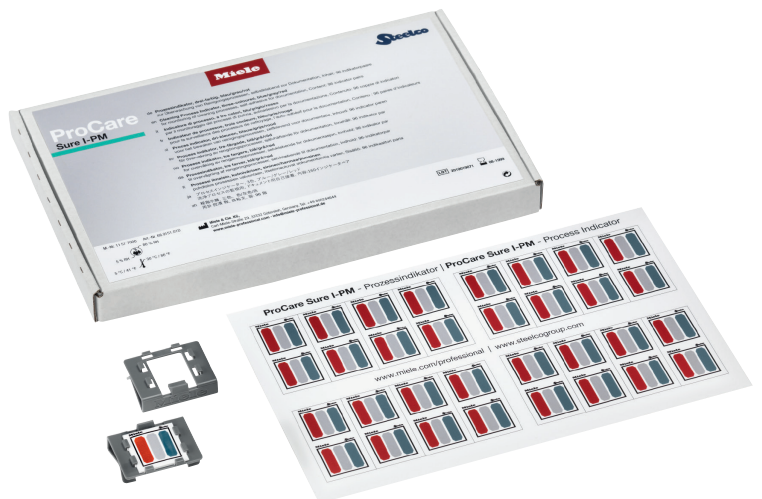
Bland annat kan rengöringsintensiteten bli olika beroende på vilket diskmedel som används (till exempel alkaliskt, mildalkaliskt-enzymatiskt) och vattnets kvalitet (till exempel avhärdat vatten, AD-vatten).

Processindikatorerna används som komplement till diskdesinfektorns tekniskt fastställda kriterier, till exempel doseringsövervakningen eller spoltrycket. De visar om det under effektkvalificeringen finns avvikelser i jämförelse med den skapade referensen, till exempel en förändrad vattenkvalitet. Processindikatorerna ska inte användas som bevis för en godkänd rengöring och ersätter inte det parametriska godkännandet som ska göras av utbildad personal.

Det rekommenderas att minst två processindikatorer används per batch.

Produktbeskrivning

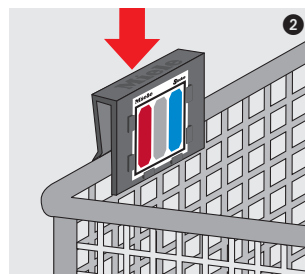
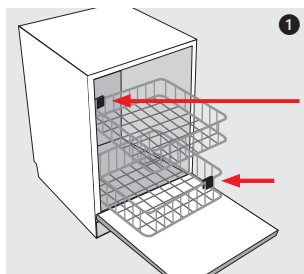
Indikatorpappret består av 32 enskilda indikatorer. Pappret har en perforering mellan varje indikator som gör det möjligt att vika pappret och använda en dubbelindikator. På den självhäftande och temperaturstabila processindikatorn finns det tre olika färgstaplar som är olika svåra att rengöra. Färgstaplarna har olika stark fästförmåga bestående av en syntetisk och icke toxisk testsmuts. Detta säkerställer att testet täcker ett brett och mångsidigt spektrum av parametrar, som till exempel vattenkvalitet och spolarmens mekanik.



Användning – allmänna förberedelser

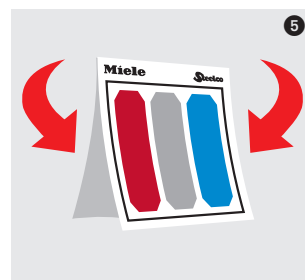
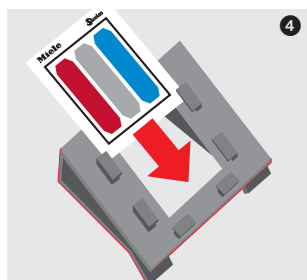
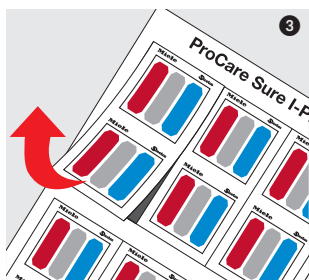
Under idrifttagningen respektive valideringen rengörs de två processindikatorerna tillsammans med den objektspecifika lastkonfigurationen under hela diskdesinfektorns process. På detta sätt skapas den första objektspecifika referensen för rengöringen. Miele rekommenderar att minst 2 processindikatorer används per rengöringsprocess.

Ett dokumentationspapper används för dokumenteringen, både för referensen och för rutinövervakningen. På detta kan de två använda indikatorerna dokumenteras genom att du drar loss täckplasten på processindikatorns baksida och klistrar fast den på pappret. Processindikatorn används sedan som referens och jämförelse för alla följande rengöringscykler med indikatorer. För att täcka diskutrymmet ska processindikatorerna placeras diagonalt framtill och baktill. I diskutrymmen med två nivåer ska en processindikator placeras på varje nivå. Vid lastning på en nivå placeras du vardera en hållare diagonalt framtill och baktill (1). Hållarna med processindikatorerna kan alltid placeras på en instrumentsil eller på över-/underkorgen (2). Vid användning av insatser kan indikatorerna vid behov även fästas på dessa om det annars finns en risk att de avskämmas av lastkonfigurationen. Färgstaplarna ska riktas mot diskutrymmets insida. Processindikatorerna ska alltid sättas på samma ställe under valideringen och rutinövervakningen.



Instruktion för ProCare Sure I-PM-processindikator

Det får inte komma handdesinfektionsmedel eller svett på färgstaplarna. Håll i indikatorn på kanterna med trycket Miele & Steelco. Två enskilda indikatorer skiljs från pappret (3). Skilj de enskilda indikatorerna från varandra med hjälp av perforeringen. Sätt in processindikatorn i hållaren så att företagsnamnet pekar uppåt och färgstapeln pekar framåt (4). Vik pappret vid den perforerade linjen för att använda en dubbelindikator. Texten pekar utåt (5). Lasta i diskdesinfektorn och starta programmet.



Utvärdering

När programmet är klart ska hållarna med processindikatorerna tas ut separat och jämföras visuellt med referensen. Färgstapelns rengöringsgrad måste stämma överens med referensen. Om detta inte är fallet ska arbetsstegen som beskrivs under "Anvisningar för fastställande av orsak" utföras. Den utbildade personen avgör om denna batch ska godkännas eller om rengöringen måste göras om.

Anvisningar för fastställande av orsak

Resultat som avviker från referensen kan bero på olika orsaker:

Möjlig orsak	Åtgärd
Programmet olämpligt	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera i batchprotokollet vilket program som valts. Välj det nödvändiga programmet med passande programparametrar.
Lastmönstret förändrat	<ul style="list-style-type: none"> Jämför lastmönstret med de föreskrivna uppgifterna. Placera diskgodset enligt lastmönstret. Undvik att det uppstår ytor som diskvattnet inte når.
Processindikatorer felaktigt placerade	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera processindikatorernas placering. Placera hållarna med processindikatorerna på de angivna platserna.
Diskmedlet ändrat	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att den anslutna eller interna behållaren innehåller rätt diskmedel. Kontrollera diskmedlets hållbarhetsdatum. Byt diskmedel vid behov.
Spolarmen blockerad	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att spolarmarna kan rotera fritt. Se till att inget diskgoods blockerar spolarmarna när det sätts in.
Silarna i diskutrymmet är igensatta	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera silarna i diskutrymmet. Rengör silarna vid behov.
Förändrad vattenkvalitet	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera vattenavhjärdarens funktion.

Förvaring och avfallshantering

När förpackningen har öppnats ska processindikatorerna förvaras under följande villkor: Vid en temperatur på 5 °C till 30 °C med en luftfuktighet på 5 % RH till 80 % RH och avskilt från kemikalier. Använd endast processindikatorerna fram till förpackningens bäst före-datum. Processindikatorerna kan slängas i hushållsavfallet.