

ProCare Sure I-PM-procesindikator - vejledning

Anvendelsesområde

ProCare Sure I-PM-procesindikatorer anvendes til rutinekontrol i rengørings- og desinfektionsmaskiner (RDG).

De viser forandringer i procesparametre i forhold til en genereret reference.

Rengøringsvirkningen i rengørings- og desinfektionsmaskinen bestemmes af samspillet mellem følgende parametre:

- Rengøringsmiddel
- Tid
- Temperatur
- Mekanik
- Vandkvalitet

For eksempel varierer rengøringsintensiteten afhængigt af det anvendte vaskemiddel (fx alkalisk, mildt alkalisk enzymatisk) og vandkvaliteten (fx blødgjort, AD-vand).

Ud over de kriterier, der registreres teknisk af rengørings- og desinfektionsmaskinen, som fx doseringsovervågning eller spuletryk, viser procesindikatoren, om der er afvigelser, fx en ændret vandkvalitet, i forhold til den reference, der er genereret under ydelseskvalificeringen.

Procesindikatorerne fungerer ikke som dokumentation af rengøring og erstatter ikke den instruerede brugers godkendelse af parametre.

Det anbefales at anvende mindst to procesindikatorer i hver fyldning.

Produktbeskrivelse

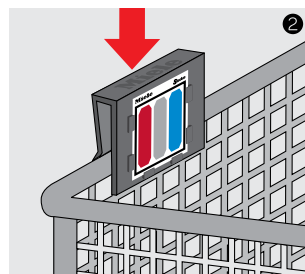
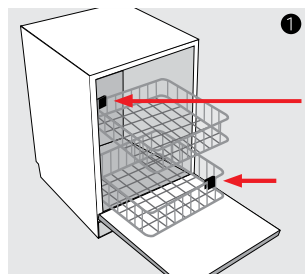
Indikatorarket består af 32 enkeltindikatorer. Mellem hver to indikatorer er arket perforeret, så det kan foldes og anvendes som dobbeltindikator. Tre farvebjælker, hver med forskellige rengørings-sværhedsgrader, er trykt på den selvklæbende og temperaturstabile procesindikator. Farvebjælkerne har forskellige hæfteegenskaber bestående af en syntetisk og ikke-toksisk testtilsmudsning. Dermed sikres det, at et bredt og differentieret spektrum af parametre registreres, fx vandkvalitet og mekanik via sprøjtearm.



Anvendelse - generelle forberedelser

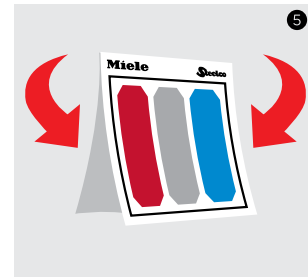
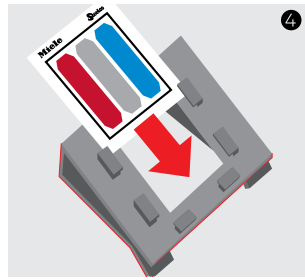
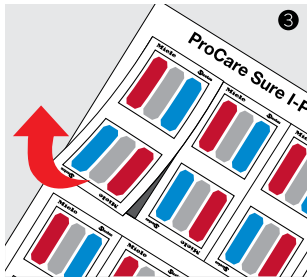
Under ibrugtagningen eller valideringen udsættes de to procesindikatorer sammen med den konfigurerede referencefyldning for hele rengøringsprocessen i rengørings- og desinfektionsmaskinen. Dermed fastsættes den initiale objektspecifikke reference for rengøringen. Miele anbefaler mindst to procesindikatorer pr. rengøringsproces.

Dokumentationen består af et dokumentationsark, både til reference og til rutinemæssig brug. De to benyttede indikatorer kan dokumenteres i arket, ved at afdækningsfolien på bagsiden af procesindikatoren trækkes af og klæbes ind her. De fungerer dermed som benchmark og sammenligning for alle følgende rengøringscyklusser med indikatorer. For at tildække rengøringsbeholderen skal procesindikatorerne anbringes diagonalt for- og bagtil. Placer en procesindikator på hvert niveau i rengøringsbeholdere med to niveauer ❶. Ved placering i ét niveau placerer du en holder foran og bagved, diagonalt justeret. De to holdere med procesindikatorerne kan grundlæggende placeres på et instrumentfilter eller på over-/underkurven ❷. Ved brug af indsætter kan indikatorerne evt. også fastgøres til disse, hvis de ellers ville blive spærret af fyldningskonfigurationen. Farvebjælkerne skal hver især justeres til rengøringsbeholderens indre. Procesindikatorerne skal altid anbringes i den samme side under valideringen og den rutinemæssige brug.



ProCare Sure I-PM-procesindikator - vejledning

Farvejælkerne må ikke fugtes med hånddesinfektionsmiddel eller sved. Berør kunkantområdet, der er mærket med firmanavnene Miele og Steelco. To enkeltindikatorer skilles fra arket ③. Adskil de to enkeltindikatorer fra hinanden ved perforeringen. Sæt procesindikatoren ind i holderen, så firmanavnet vender opad og farvejælkerne fremad ④. Fold langs den perforerede linje i tilfælde af brug som dobbeltindikator. Påtrykningen peger udad ⑤. Derefter fyldes rengørings- og desinfektionsmaskinen, og det valgte program startes.



Analyse

Efter afslutning af programmet tages holderne med procesindikatorerne ud separat og sammenlignes visuelt med referencen. Farvejælkerens rengøringsgrad skal stemme overens med referencen. Hvis det ikke er tilfældet, udføres de arbejdsstrin, der er beskrevet under "Anvisninger for årsagsafklaring". Den instruerede person afgør, hvorvidt denne fyldning kan godkendes, eller en ny genbehandling er nødvendig.

Anvisninger for årsagsafklaring

Resultater, der afviger fra referencen, kan have forskellige årsager:

Mulig årsag	Forholdsregel
Program uegnet	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér i rengøringsprotokollen, hvilket program der er valgt. Vælg det nødvendige program med de egnede programparametre.
Fyldningsmønster ændret	<ul style="list-style-type: none"> Sammenlign fyldningsmønsteret med specifikationerne. Placer utensilierne i overensstemmelse med fyldningsmønsteret. Undgå komplet overspuling.
Procesindikatorer forkert placeret	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér placeringen af procesindikatorerne. Anbring holderne med procesindikatorerne på de angivne steder.
Rengøringsmiddel ændret	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, om den tilsluttede eller interne beholder indeholder det rigtige rengøringsmiddel. Kontrollér rengøringsmidlets holdbarhedsdato. Udskift rengøringsmidlet om nødvendigt.
Spulearm blokeret	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, om spulearmene kan drejes frit. Sørg for at anbringe utensilierne, så spulearmene ikke blokeres.
Filtrene i rengøringsbeholderen er tilsmudsede	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér filtrene i rengøringsbeholderen. Rengør filtrene om nødvendigt.
Vandkvalitet ændret	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér vandblødgøringsanlæggets funktion.

Opbevaring og bortskaffelse

Efter åbning af emballagen skal procesindikatorerne opbevares under følgende betingelser: temperaturer mellem 5 °C og 30 °C med en luftfugtighed på 5 % RH til 80 % RH og adskilt fra kemikalier. Procesindikatorerne må kun anvendes frem til den udløbsdato, der er angivet på emballagen. Procesindikatorerne kan bortskaffes med husholdningsaffaldet.