

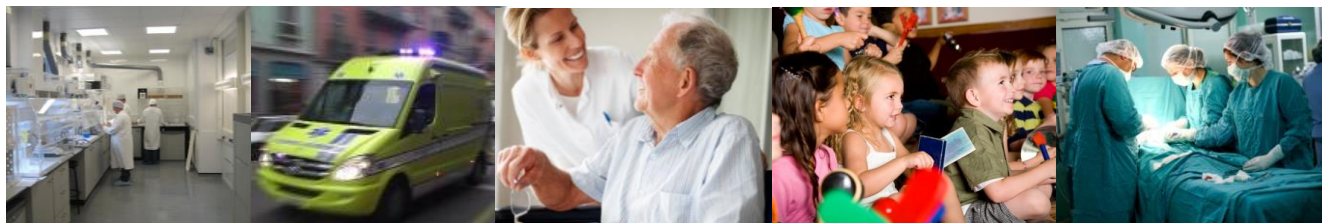


BRUGERVEJLEDNING

Desinfektionsmaskine – Mobiwatch



Veldokumenteret & Pålidelig
 Total og miljøvenlig desinfektion med en robust, mobil og fuldautomatisk maskine, der giver dig fleksibilitet og mere tid til andre vigtige opgaver.
 Til planlagt desinfektion, slutrengøring og ved pludseligt opståede behov.





Brugervejledning

LÆS HERVÆRENDE VEJLEDNING INDEN MOBIWATCH ENHEDEN TAGES I BRUG

Husk også at læse MOBIWATCH® S PP formuleringens
SIKKERHEDSDATABLAD inden maskinen betjenes **første** gang.

mobiwatch Mini- og **Maxibio** virker ved at skabe en 'tør' tåge af den brintoveriltebaseret opløsning Mobiwatch S PP, som fylder hele rummet. Tågen lægger sig på samtlige overflader - også i ellers utilgængelige sprækker og revner - og rummet samt dets indhold og inventar desinficeres. Tågen er effektiv og er baseret på en formulering der samtidig er så stabil og nænsom, at den ikke kommer i konflikt med følsomt udstyr, elektronik, computere m.v. Rum med indhold efterlades desinficeret, uden efterladenskaber eller behov for efterbehandling*, samtidig med at 'nedetiden' begrænses.

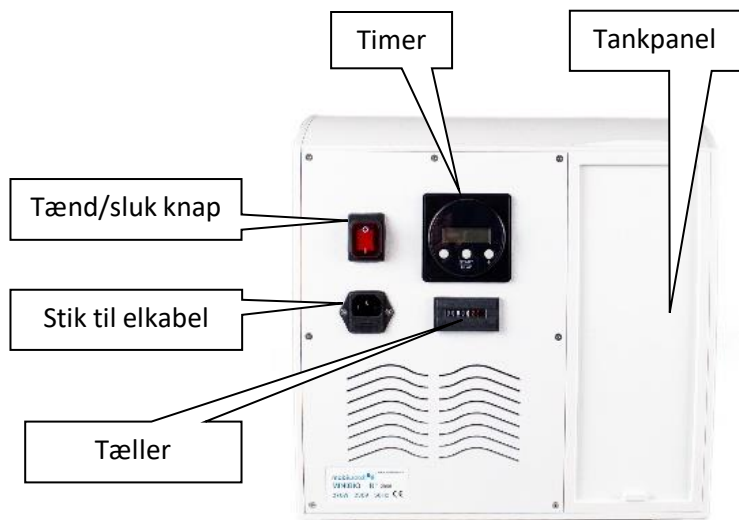
**Desinfektion forudsætter, at almindelig oprydning og overfladerengøring har fundet sted. Bemærk også at brintoverilte ikke virker 100% effektivt på alle tekstiler f.eks. gardiner. Optimal effekt kan opnås ved gentagne behandlinger, men det anbefales at mængden af tekstiler begrænses før rengøring og efterfølgende desinfektion. BEMÆRK: Tilstedeværelsen af tekstiler medfører ikke en ringere, overordnet effekt.*

Enheden er bygget i et syntetisk materiale beregnet til medicinsk udstyr. Den er yderst let at betjene, mobil og benytter almindelig strøm. De vigtigste komponenter lever op til relevante EU regulativer og normer. Alle Mobiwatch enheder gennemgår et individuelt kvalitetskontrolforløb og leveres med et QC certifikat udfærdiget af Mobiwatch.

FOR



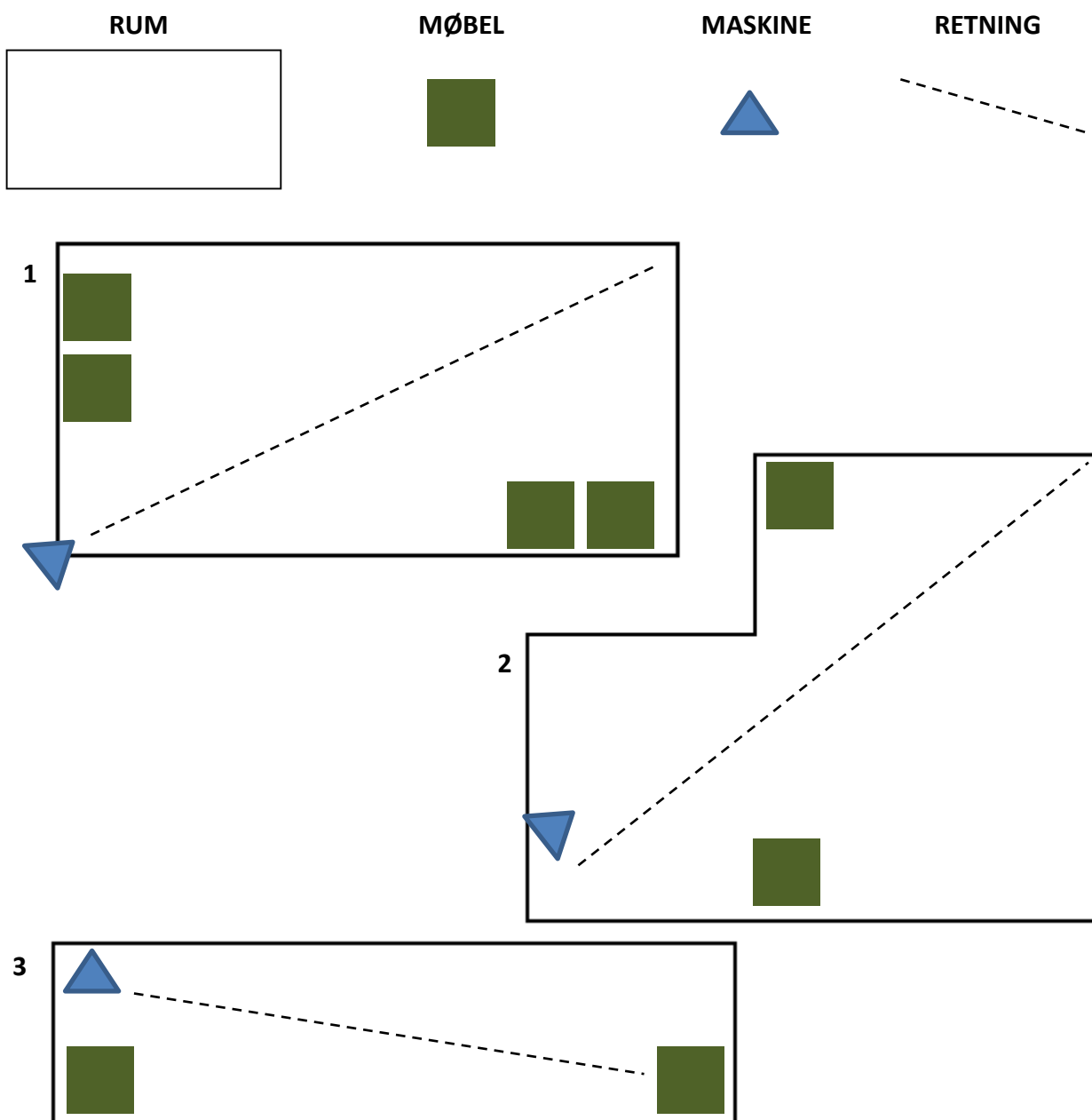
BAG





PLACERING

Minibio enheden kan benyttes i rum fra få m^3 (f.eks. En varebil, ambulance, små lagerrum o.s.v) og i rum op til $150 m^3$ ($250m^3$ ved særligt gunstige forhold). Maxibio kan benyttes i rum fra $20m^3$ op til $250m^3$. Ved større rum anbefales det at indsætte flere maskiner. Rummet skal kunne lukkes af, være nogenlunde reelt i form og der skal - såfremt muligt - være 1,5 - 2m frit område foran dysen. Enheden skal altid stå på det optimale sted i lokalet: På gulvet, i hjørnet af den længste diagonal. Ved loftshøjder over 3m gerne på et bord, en stol eller en disk.





FORBEREDELSE

Mobiwatch kan benyttes planlagt f.eks. ved slutrengøring og/eller ved særligt opståede behov, f.eks. udbrud. Proceduren for anvendelse er den samme og maskinerne kan indsættes med meget kort varsel.

Forudsætninger for en effektiv desinfektion:

- Rummet skal være overfladerengjort for støv og evt. organisk materiale.
- Ventilation skal være slukket/tildækket, vinduer og døre lukket. Husk også at lukke evt. små udluftningslemme på døre og vinduer.
- Evt. brandalarm skal afbrydes/tildækkes. (Sprinkleranlæg er varmefølsomme og påvirkes således IKKE)
- Skabslåger og skuffer åbnes.
- Sørg for at der er adgang til strøm og at der ikke står ubeskyttet mad- og/eller drikkevarer fremme.
- Temperaturen på formulering, maskine og rummet skal være den samme og behandlingen skal ske i temperaturintervallet 5 - 35°C.

Yderligere forberedelse:

- Rummets volumen skal være kendt - denne kan måles og beregnes i god tid og det er generelt en god idé at kortlægge de lokaliteter som skal desinficeres, hvad enten det er planlagt eller ved pludseligt opstået behov.
- Beregning af behandlingstid kan med fordel også gøres i forvejen. Da den enkelte maskine har sin egen 'flow-rate' eller gennemløbshastighed, (Minibio: minimum 1.200ml væske/60 minutter, Maxibio: 1.800ml/60 min.) beregnes indsættelsestiden med udgangspunkt i maskinens verificerede flow-rate (se QC dokument).
- Som udgangspunkt benyttes doseringen 8ml væske pr m³. Men ved rum med meget inventar eller ved desinfektion af mange objekter i et rum kan man øge til 10ml væske pr m³ (ved 10ml vil sikkerhedstiden være længere end 4 timer, kontakt leverandør for detaljer).

BEREGNING

Med udgangspunkt i ovenstående værdier:

Flow-rate: 1.200 ml/60 minutter

Ønsket dosering: 8ml/m³

Og et lokale på: 97m³

Ser regnestykket ud som følger:

Mængde i alt = lokalets volumen x dosis: $97\text{m}^3 \times 8\text{ml}/\text{m}^3 = \mathbf{776\text{ml}}$

Tid = Mængde / flow-rate x 60 minutter: $776\text{ml}/1.200\text{ml} \times 60\text{minutter} = 38,8 = \mathbf{39}$ minutter
(rund for god ordens skyld altid op)

Timeren skal således sættes til: $39 + 1 \text{ minut}^* = \mathbf{40 \text{ minutter}}$

*Ekstra minut er en sikkerhedsforanstaltning i form af forsinket start på behandlingen

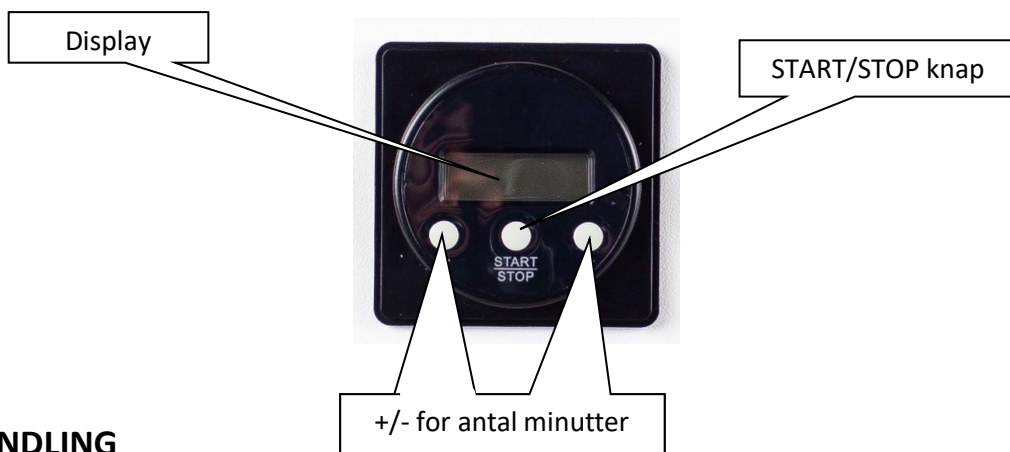


IGANGSÆTNING

Når man har beregnet mængden af væske der skal benyttes, påfyldes maskinen denne og gerne lidt til (væsken kan uden problemer holde sig i op til 3 måneder i maskinen). Åben tankpanelet og påfyld væsken. Bemærk, at **væsken aldrig må hældes tilbage** på originalbeholderen.

Det anbefales at man som minimum benytter sikkerhedsbriller og gummihandsker. Såfremt man spilder væske på tøj eller hud skal man skylle efter med rigeligt vand, får man væske i øjnene skal man straks skylle med vand og kontakte en læge.

- Placer maskinen korrekt jf. side 3
- Tænd for maskinen (kontakten lyser op).
- Sæt timeren til den beregnede tid (antal minutter ses i displayet).
- Når den ønskede tid ses i displayet: Tryk på 'START' knappen i midten. Der vil nu gå 1 minut inden maskinen starter. Ved tryk på START lyder der et lille 'klik' og kolon (:) i displayet blinker



BEHANDLING

- Maskinen passer nu sig selv, men det er vigtigt at tætte evt. sprækker, f.eks. under døre. Dette gøres udefra og lettest ved brug af bred malertape (se næste side).
- Det kan også være nødvendigt at opsætte en advarsel på døren således at uvedkommende ikke går ind i rummet under behandlingen (se næste side).
- Når behandlingen er færdig vil der lyde en række bip fra maskinen.

Der må **IKKE** opholde sig mennesker eller dyr i lokalet under behandling

- Behandlingen er færdig når der er gået yderligere 4 timers efter endt behandling.
- Når de 4 timer er gået kan rummet tages i brug øjeblikkeligt, der er ikke behov for særskilt udluftning, efterafvaskning eller lignende, men luften kan godt føles lidt tung.



EKSEMPEL PÅ ADVARSELSSKILT/TAPE PÅ DØR



STOP / PAUSE AF BEHANDLING

Hvis der er behov for at afbryde behandlingen: Tryk én gang på START/STOP knappen. For at starte maskinen igen: tryk på START/STOP knappen en gang til. Behandlingen vil fortsætte fra hvor den blev stoppet og den oprindeligt programmeret tid fuldføres. Såfremt der er behov for at genstarte maskinen helt: Sluk og tænd for strømmen. Timeren vil således blive nulstillet og proceduren kan begynde forfra. Dette kræver yderligere sikkerhedsudstyr - kontakt leverandør for detaljer.

VEDLIGEHOLDELSE

Mobiwatch kræver ingen specifik vedligeholdelse ud over almindelig, overfladisk aftørring med en fugtig, blød klud. Dysen, hvis optimale funktion er nøglen til maskinens effektivitet, skal altid fungere og såfremt den tilstoppes skal dette meddeles distributøren øjeblikkeligt.

Det anbefales, at maskinen skylles igennem med demineraliseret vand hver 3. måned (medmindre maskinen benyttes oftere end dette). Man kan ved en sådan lejlighed kontrollere enhedens flow-rate ved at fylde 300ml vand på og lade den virke i 6 minutter (7 inkl. forsinkelse). Forbrug i ml x10 er således maskinens flow-rate, som kan kontrolleres op imod QC dokumentet. Ved større afvigelser bør distributøren underrettes.

Selve tågen skal være synlig ud til ca. 1,5 – 2,0 m fra dysen. Såfremt dette ikke er tilfældet bør leverandøren kontaktes.



FYLDNING AF TANK

Mobiwatch enhederne er udført i et brugervenligt design og er både lette og sikre at benytte.

Den meget stabile S PP formulering kan opbevares op til 3 måneder i tanken og bevarer sin effekt (da den bl.a. er beskyttet imod UV-lys). Det betyder, at du ikke behøver at påfylde væske hver gang du bruger den, husk dog at sikre, at der er tilstrækkelig med væske inden behandlingen starter.

Opfyldning er let hvis du husker et par tips:

- Når du har åbnet lugen kan du trække forsigtigt i toppen af tanken og sætte den fast i åbningen med en vinkel på 30-45° og skrue låget af. Undlad at trække unødigt i rørene.
- Den store åbning på tanken (6 cm) gør det let og sikkert at påfylde væsken fra Mobiwatch S PP dunken (5 eller 2 liter). Når dunken er helt fyldt er det en rigtig god ide at hælde **SIDELÆNS** således, at der kan komme luft ind i dunken og væsken ikke skvulper. Det anbefales dog altid at være iført gummihandsker og sikkerhedsbriller når du håndterer væsken.
- Du kan evt. benytte en tragt.

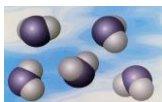




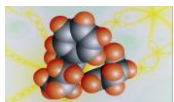
BRUG AF MOBIWATCH S PP VÆSKE

Mobiwatch® S PP formuleringen er i fuld overensstemmelse med EU biocid direktivet og ditto normer. Den opfylder også – når den anvendes i kombination med Mobiwatch® udstyr – de strengeste krav til kirurgiske- og intensivfaciliteter på sygehuse og hospitaler ifølge EU norm EN 17272. Mobiwatch® har opnået fremragende patogen log reduktion på >6,7 for alle klasser af bakterier, sporer og svampe, mens de foreskrevne reduktionsniveauer er hhv. log 5, log 3 og log 4.

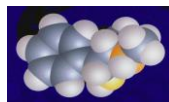
Opfylder europæiske normer og lever op til biociddirektivet (98/8/EEC), effektiv mod:



BAKTERIER



SVAMP



SPORER



VIRUS

MOBIWATCH® er primært udviklet til brug med de desinfektionsformuleringer som er godkendt og anbefales af producenten. **Såfremt ikke godkendte formuleringer benyttes:**

- Vil garantien på maskinen bortfalde.
- Kan der ske uforudsigelige skader på materiel og/eller personer.
- Kan MOBIWATCH eller dennes repræsentant give afkald på deres ansvar overfor kunden.

Ethvert misbrug af udstyret, f. eks. brug af stoffer såsom alkohol, benzin, klor o.s.v. Kan føre til forgiftning, eksplosion, brand og andre ulykker til fare for personers sundhed og/eller liv.

SPORBARHED

For at leve op til evt. krav til sporbarhed kan loggen føres hver gang maskinen benyttes.

LOG for Mobiwatch nr. _____

DATO	LOKALE	ÅRSAG	TID START	TID SLUT	INITIALER



Specifikationer

	Minibio	Maxibio
Kapacitet*	Op til 150m ³	Op til 250m ³
Højpræcisions-dyse i rustfrit stål	✓	✓
<u>Minimum</u> gennemstrømning/flow-rate (ml/ 60 min.)	1.200	1.800
Vægt (tom)	9 kg	12 kg
Farve: Hvid m/blåt håndtag	✓	✓
Kompressor (Dürr Technik)	A025/KK8	A038/KK15
Tankkapacitet 2,0 l	✓	✓
Tecsy/Diehl Timer	✓	✓
Spraysystem	Venturi-effekt	Venturi-effekt
Lydniveau <52 db	✓	✓
El: 230 V - 50/60 Hz	270 watt	310 watt
Mål (cm)	H33,5 x B34 x D32	H33,5 x W34 x D32
Forsinket start 1 min.	✓	✓
Dobbelt fleksible højtryksrør	✓	✓
Elektriske installationer integreret i stænsikret rum	✓	✓

*Maxibio kan modificeres til at dække op til 625m³. Minibio kan, under gunstige forhold, dække op til 250m³