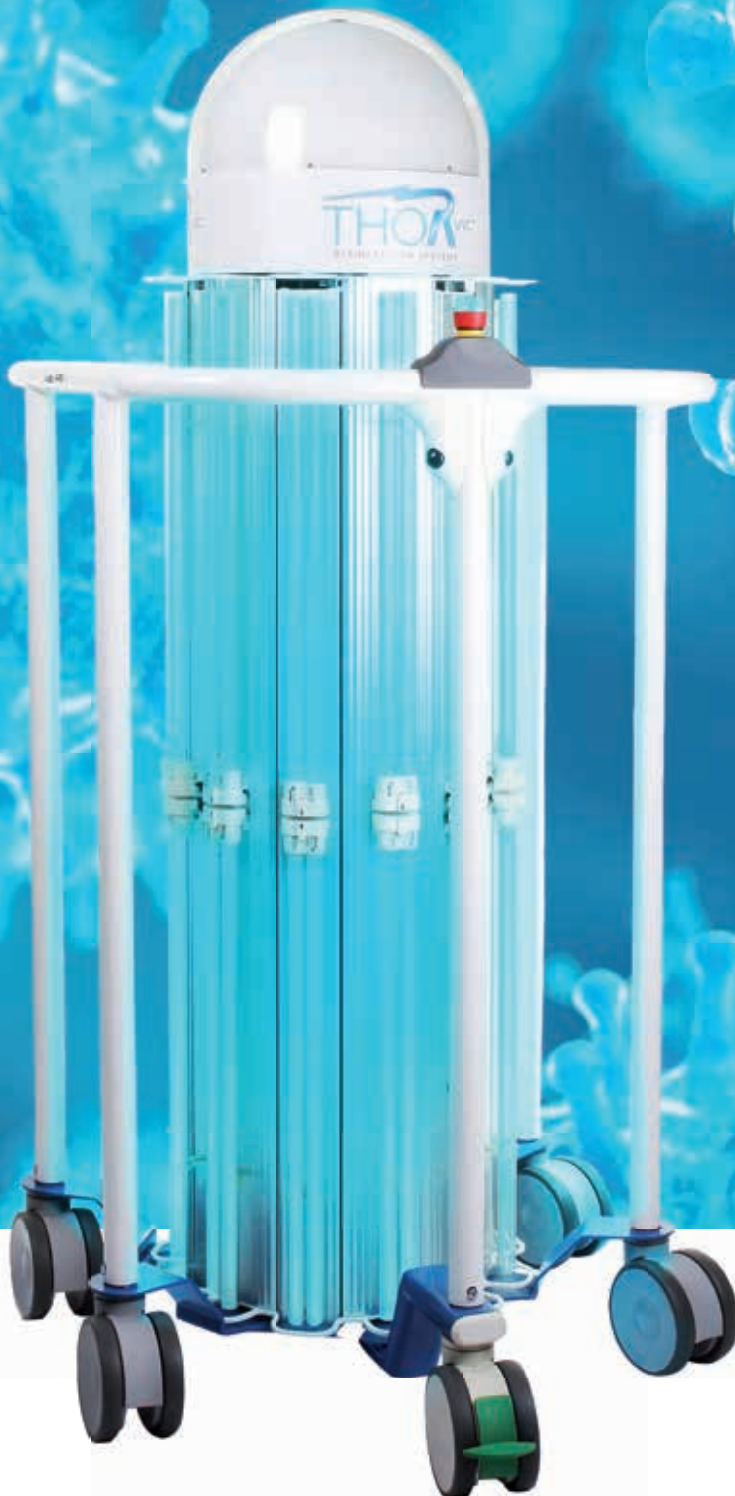


# THOR UVC® Desinfectie Robot



## HOUD VIRALE EN BACTERIËLE CONTAMINATIE IN PATIËNTGEBONDEN RUIJTEN LAAG MET DE THOR UVC® ROBOT

THOR UVC® is een uiterst effectieve oppervlakte & ruimte desinfectie robot die micro-organismen uitschakelt, waardoor de kans op een zorginfectie en inherente additionele kosten vermindert. Effectief tegen een grote verscheidenheid aan virussen, bacteriën en schimmels, waaronder MRSA, Clostridium difficile, NoroVirus, Acinetobacter, CRE, Coronavirus en VRE.

Hierdoor krijgen we een schone en veilige werk & zorgomgeving waar de kans op verspreiding sterk gereduceerd wordt en we de kwetsbare patiënten beter kunnen beschermen tegen kruisbesmetting.

THOR UVC® schakelt **99,999%** van de micro-organismen uit. Uiterst effectief met een log 5-6 reductie.



**YOUVC**  
DESINFECTIE



# THOR UVC® DESINFECTIE



## SNEL EN KRACHTIG

Het is een zeer krachtig systeem met 648 Watt aan UVC dosis en werkt snel: 10 - 15 minuten per ruimte. Snelle behandeling door hoge output.



## 24/7 INZETBAAR

THOR UVC® is altijd, overal en direct inzetbaar. Zodra de stekker in het stopcontact gaat, kan er direct een desinfectiecyclus gestart worden. Het is niet nodig tussendoor een accu op te laden of minutenlang de UV lampen op te warmen.



## ACCURATE METING

Lidar Scanning Technologie maakt het mogelijk de geometrie van de ruimte en aanwezige inventaris tot op de millimeter nauwkeurig te scannen. De optimale UVC dosis wordt hiermee berekend.



## VEILIG EN BETROUWBAAR

Voorzien van 4 bewegingssensoren die 360° scannen en 2 noodstoppen is het systeem volledig veilig. Het slaat automatisch af bij binnenkomst. Bediening via de tablet zorgt voor complete controle.



## PROCES EN KWALITEIT

Het is goed binnen het eigen proces te borgen. Met THOR UVC® is standaardiseren, valideren en protocolleren eenvoudig. Inclusief kwaliteitsbeheersplan.



## MAKKELIJK IN GEBRUIK

De mobiele, compacte unit is makkelijk verrijdbaar. Bovendien is het systeem eenvoudig te bedienen via de tablet met gebruikersvriendelijke software. Het is niet nodig deuren, ramen en ventilatoren af te plakken.



## ROBOTISCHE VERLENGING

Het systeem desinfecteert van vloer tot aan plafond. Het systeem is in hoogte uitschuifbaar tot 2,25 meter en maakt gebruik van schaduwreducerende technologie.



## DIGITALE ARCHIVERING

Het systeem genereert veelomvattende digitale rapportages die direct na de behandeling naar aangewezen personen worden verstuurd.



## MILIEUVRIENDELIJK

THOR UVC® is een duurzaam en droog desinfectie systeem. Er wordt geen gebruik gemaakt van toxische chemicaliën noch verbruiksartikelen. Het systeem is niet verontreinigend en schadelijk voor de leef- en werkomgeving.



## SCHADUW REDUCERENDE TECHNOLOGIE

Met zijn smalle basis dicht bij de grond en zijn vermogen zich telescopisch te verlengen, worden schaduwen van vloer tot plafond beperkt. De technologie en het intelligente positioneringssysteem van THOR UVC® houden rekening met de Kwadratenwet. Aanvullend bevindt zich geëxtrudeerd aluminium met een gepatenteerde coating die UV licht 98% reflecteert achter de lampen, waardoor output van de lampen wordt gemaximaliseerd.

# Hoe wordt UVC ingezet?

DE STANDAARD PROTOCOLLEN VOOR REINIGEN EN DESINFECTEREN IN DE PATIËNTENZORG BLIJVEN GEHANDHAAFD. DAAROP VOLGT DESINFECTIE DOOR DE INZET VAN UVC.

## > EINDDESINFECTIE

Einddesinfectie van patiëntenkamers na opheffen isolatie in volgorde van prioriteit: strikt en strikt/ viraal, contact (maagdarm), druppel en contact.

## > NA UITBRAAK

Extra inzet bij uitbraken van bacteriën & virussen op patiëntenkamers, spoelkeuken en apparatuur die op meerdere kamers komt. Denk aan bloeddrukmeters, verbandkarren en pompen.

## > PREVENTIEF

Preventief op hoog risico-afdelingen waaronder patiëntenkamers en spoelkeukens op intensive care, medium care, neonatologie, pediatrie en maagdarmleverziekte-afdelingen.

## > BIJ RISICO'S

Bij ontstaan van problemen en risicovolle situaties op bijvoorbeeld een operatie kamer en centrale sterilisatie afdeling.

## KWALITEITSBEHEERSPLAN

Met het kwaliteitsbeheersplan wat we beschikbaar stellen is een kwaliteitborgingsstructuur rondom het beheer, gebruik en onderhoud van de THOR UVC® robot te realiseren. Bovendien kunt u hiermee de patiëntveiligheid optimaliseren en de medewerkers beschermen.

## KWALITEIT THOR UVC®

- Processen geborgd
- Kwaliteitsbeheersplan
- Gebruikerstraining
- Veiligheid geborgd
- Onafhankelijk gevalideerd
- Validatie werkmethode; opstelling & proces met behulp van dosimeters
- Aangetoonde effectiviteit
- Significante research & development
- Garantie, service en onderhoud

## WERKPROCES THOR UVC®



# HOE KUNNEN WE U HELPEN?

## TRAINING EN EDUCATIE TEAM

We trainen, onderwijzen en certificeren uw team en zorgen dat uw personeel veilig, effectief en procesmatig kan werken met de THOR UVC robot.

## IMPLEMENTEREN BINNEN UW PROCES

We ondersteunen u persoonlijk zodat u THOR UVC effectief en veilig kan implementeren binnen uw eigen werkproces. Een kwaliteitsbeheersplan maakt hier onderdeel van uit.

## SERVICE & ONDERHOUD

Vanaf het moment dat u een THOR UVC robot aanschaft, kunt u er zeker van zijn dat u altijd onze maximale aandacht heeft. Om u optimaal te kunnen ondersteunen, bieden wij een drietal service & onderhoudspakketten aan. Zo heeft u zekerheid van een goed onderhouden THOR UVC robot.

## FINANCIËLE OPLOSSINGEN

Passend bij uw situatie, bieden wij de meest effectieve financiële oplossing. Zo maken we het u mogelijk méér met minder te doen. We hebben diverse leasing- en/ of huuropties, voor zowel korte als lange termijn.

## UITBRAAK SERVICE

De gevolgen van een uitbraak door een virus of bacterie zijn groot, zowel voor de patiënt als voor het zorgpersoneel en de maatschappij.

Via ons servicebedrijf krijgt u een uitbraak binnen 24 uur onder controle.

## TECHNISCHE ONDERSTEUNING

We bieden u 24/7 persoonlijke aandacht en bieden ondersteuning bij technische problemen.

## SNEL, EFFECTIEF & ACCURAAT

### ZEER KRACHTIG MET 648 WATT

Snelle, effectieve UVC desinfectie

### ACTIEVE SCHADUW REDUCTIE

Reduceert schaduw van vloer tot plafond

### PRECIEZE RUIMTE SCANNING

Met behulp van Lidar Scanning Technologie wordt de ruimte accuraat in kaart gebracht

## MEERWAARDE INZET THOR UVC®

THOR UVC® is de enige UVC desinfectie robot met hoge output die de gebruiker visueel begeleidt. Ongeacht de grootte van de ruimte levert de THOR UVC® een consistente en effectieve kiemdodende UVC dosis. De menselijke factor wordt grotendeels uitgeschakeld. Dit geeft vertrouwen. Met de schaduwreductie, het efficiënter kunnen werken en aantrekkelijke investerings- en operationele kosten, levert dit alles meerwaarde voor u op.





**YOUVC**  
DE DESINFECTIE

[info@youvc.nl](mailto:info@youvc.nl)  
[www.youvc.nl](http://www.youvc.nl)

+31 76 532 23 57  
+31 6 813 361 14