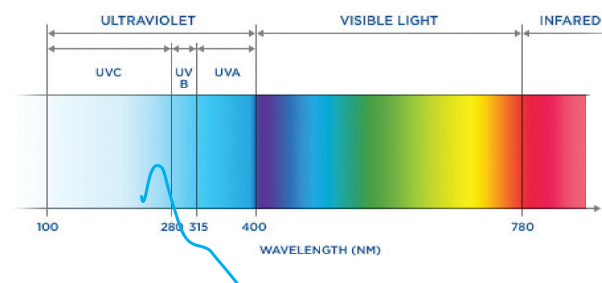


UVC - Cum functioneaza



UVC este dovedit in uciderea agentilor patogeni cunoscuti la 253.7 nanometri

See THOR UVC® in action at finsentech.com

De ce UVC cu unda continua este alegerea corecta si singura abordare temeinica pentru dezinfectare?

PREVINE INFECTIILE NOSOCOMIALE SI TINE SUB CONTROL FOCARELE;

UVC cu undă continuă elimină în câteva minute până la 99.9999% din infecțiile nosocomiale precum Clostridium difficile (C.diff.), Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA), Vancomycin-resistant Enterococci (VRE), Ebola, Norovirusul și alți agenți patogeni, inclusiv agenți patogeni negativi, care compromit rezultatele pacientului, reducând riscul de a transmite infecții pe suprafețe cu frecvență de atingere ridicată.

ASIGURAREA GARANTATA A DOZAJULUI OPTIM

THOR UVC® folosește tehnologie patentată de scanare a camerei, care va cartografia încăperea și va identifica orice zonă umbră prezentă, furnizează apoi putere măsurată de înaltă intensitate pentru a asigura o doză UVC eficientă la 253.7 nm. dintr-o singură plasare.

TEHNOLOGIA DE REDUCERE A UMBRELOR

THOR® a patentat tehnologia de reducere a umbrelor. Matricea UVC lovește suprafețele din unghiuri multiple.

CEA MAI SIGURA

Lămpile cu presiune joasă de înaltă putere oferă cea mai eficientă furnizare de energie UVC și sunt avizate de către Agenția de Protecție a Mediului și Departamentul de Energie din Marea Britanie pentru utilizare în domeniul sănătății. Fiind o undă continuă și nu pulsatorie, oferă un plus de siguranță pacienților cu epilepsie. De asemenea lămpile Philips NU emit căldură. În plus, reduce nivelul de ozon din încăpere (ozonul provoacă inflamații în plămâni și bronhii.)

CEA MAI EFICIENTA IN PRIVINTA COSTULUI

THOR UVC® poate fi utilizat pentru a îmbunătăți fluxul de lucru și gestionarea timpului de rotație al camerelor. Costul consumabilelor este semnificativ redus comparativ cu cele ale altor roboți UVC.

THOR UVC®
DISINFECTION SYSTEMS

MAI MULTA PUTERE!

Unicul sistem de dezinfectare UVC automatizat telescopic pentru eliminarea infecțiilor nosocomiale aeriene și din zonele umbrite.



medromtech
Medical Technology Systems

Contactați echipa pentru informații suplimentare.
Email: office@medromtech.ro

CE See THOR UVC® in action at finsentech.com



MAI MULTA PUTERE

Dezinfectarea cu THOR UVC®
ucide mai multi germeni în cel
mai scurt timp

THOR UVC® este cea mai recentă tehnologie de dezinfectare a suprafeței și a aerului cu raze UV-C cu undă constantă, concepută special pentru zonele spitalului și mediului de sănătate. THOR UVC® încorporează caracteristici unice de design brevete care reduc umbră. Reducere bacteriană (99,9999%) realizată în câteva minute *

Beneficii operaționale

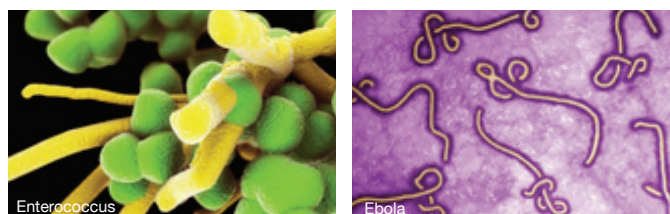
- ✓ Protejează bugetul capitalului
- ✓ Reduce timpul de curățare
- ✓ Îmbunătățește eficiența echipelor tale de curățenie
- ✓ Îmbunătățește timpul de gestionare al pacienților
- ✓ Crește transparența costurilor bugetare

THOR UVC® UCIDE TOȚI PATOGENII CUNOSCUȚI

Conform manualului Kowalski Ultraviolet. UVC s-a dovedit a ucide agenții patogeni. Iată exemple ale unor agenți patogeni foarte infecțioși pe care THOR UVC® îi va distruge într-un ciclu de dezinfectare rapidă.

* Conform testării efectuate de Laboratorul de Sănătate și Securitate - Serviciul Analitic pentru Unitatea de Igienă Profesională 30/3/2012

** Oral Abstract Session: SHEA Featured Abstract. Studiul BETR-Dezinfectare. 09/10/2015



Sistem THOR UVC®			
Organism testat	Concentrație BSA (%)	% ucidere	reducere
A. baumannii	0.03	100	5.82
A. baumannii	0.3	100	6.3
MSSA	0.03	100	6.58



THOR UVC® AJUNGE
INCLUSIV IN
ZONELE UMBRITE



Extindere
robotica pana la
2.25 metri



Usor de
transportat



Detectarea
automata a intrarii
in camera



Generare automata
a rapoartelor de
dezinfectie



Scanare 360
grade cu precizie
millimetrica



Dezinfectare mai
rapida



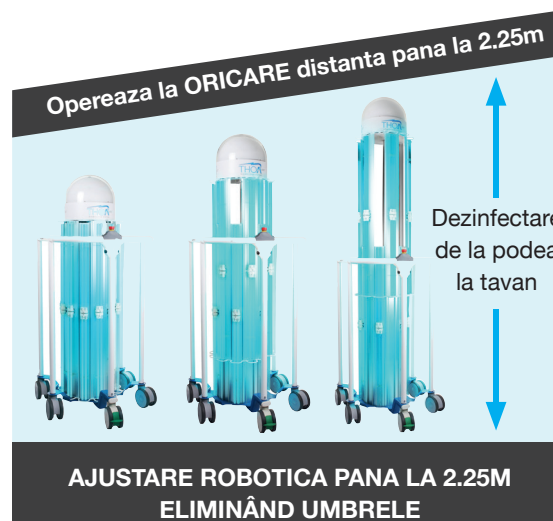
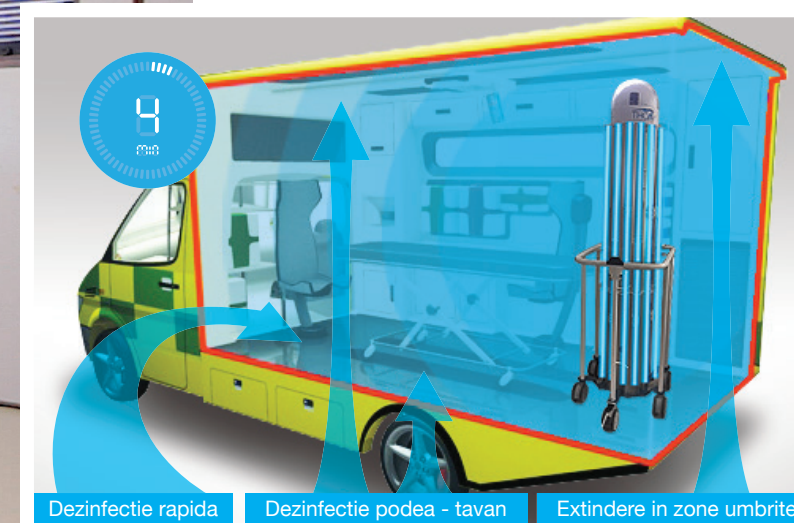
Dezinfectare
de la podea
la tavan



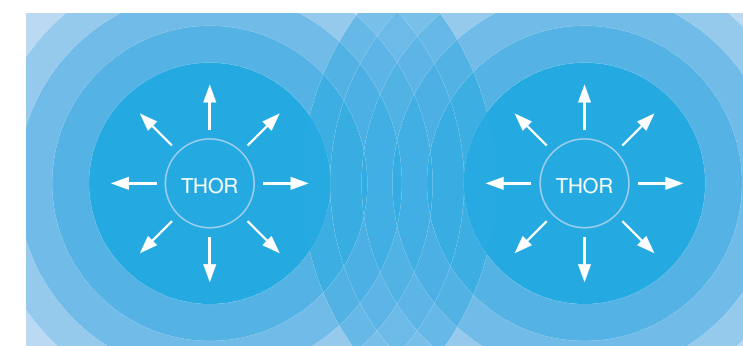
Extindere
si in zonele
umbrite

THOR UVC® INTELIGENT ȘI EFICIENT!

THOR UVC® elimină ghicitul pentru operator prin generarea unei hărți a camerei, ajutând la poziționarea optimă a turnului in camera. Extensie robotizată pentru a reduce umbrele THOR UVC® va furniza rapid o doză puternică de energie UVC cu undă constantă, de la podea până la tavan.



ERADICARE ROBOTICĂ A MICROBILOR LA SUPERLATIV



Plasament de dezinfectare singular sau multiplu
În zonele mai mari reduce timpul ciclului de dezinfectare cu 30%, în timp ce se administrează o doză crescută de dezinfectare UVC.

UV-C undă constantă este dovedită a fi eficientă în reducerea infecțiilor nosocomiale.

.... conform studiului CDC pe o durată de 28 luni care dovedeste că raza UV-C constantă poate reduce infecțiile nosocomiale cu până la 37% **.

