



UV-PENTALIGHT MOBILE



Der Gesundheitssektor ist mit Sicherheit das empfindlichste Umfeld für die Kontrolle des Hygienestatus und der fruchtbarste Boden für die Entstehung und das Wachstum von Problemen im Zusammenhang mit der Ausbreitung von Viren, Bakterien, Sporen, Schimmelpilzen und Milben.

UV-PENTALIGHT MOBILE ist ein High-End-Robotersystem, welches die bewährte Entkeimungseinheit von PENTALIGHT und einem Hochleistungsroboter von OMRON vereint.

UV-PENTALIGHT-MOBILE wurde entwickelt, um eine autonome, qualitativ hochwertige UV-Kontaminationskontrolle in jeder Art von Umgebung zu gewährleisten.

Die wichtigsten Merkmale von UV-PENTALIGHT-MOBILE sind:

- 5 Lampen, 360° Bestrahlung (5x120W High Output Lampen 18'000 Std. Lebensdauer)
- Völlig autonomes Navigationssystem, Mapping System zur Abdeckung des gesamten Bereichs mit hochgradiger Desinfektionsbehandlung

- Bericht mit Anzeige der Zeit/Zone Desinfektion
- Batterielaufzeit: 5 Stunden
- Batteriekapazität: 72 Ah
- Bewegungssensor auf jeder Seite, um die Lampen automatisch auszuschalten, wenn Personen den Raum betreten
- Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Systems und zur Kontrolle des Behandlungsstatus
- Optische Anzeigen auf der Oberseite (orange/rot/grün) zur Anzeige von Behandlungsbeginn/Unterbrechung/beendet
- Die Behandlung von 99,99% sollte innerhalb von 5 Minuten abgeschlossen sein. (Universitätstestergebnisse nachgewiesen, nach FDA-Standards)
- Gewicht: 80 kg
- Ladestation mitgeliefert

MRSA – krankenhausbedingte Infektionen, sind die häufigsten und schwerwiegendsten Komplikationen der Gesundheitsversorgung. Es ist daher ratsam, die Prozesse zu überwachen und Verfahren zu wählen, die ein Höchstmass an Aseptik und Desinfektion gewährleisten.

Die keimtötende Technologie von UVC Technik AG ist eine sehr vorteilhafte Lösung, weil:



Tiefe, kontinuierliche und programmierbare Desinfektion

Die UV-C-Methode gewährleistet ideale Hygienebedingungen im Gesundheitswesen, sowohl bei Anwesenheit als auch bei Abwesenheit von Patienten und Personal.



Es ist einfach anzuwenden und äusserst zuverlässig

Unser Team arbeitet mit grossen Krankenhäusern und kleinen Gesundheitseinrichtungen zusammen und erzielt hervorragende Ergebnisse. Wir helfen Ihnen, das richtige Produkt aus unserem Sortiment von mehr als 300 Systemen auszuwählen und bieten Ihnen die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse.



Es wirkt auf alle mikrobiellen Formen

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne mikrobiotisch resistente Formen zu erzeugen, ein häufiges Merkmal chemischer Desinfektionsmittel und Antibiotika.



Gutes Qualitäts-/Preisverhältnis

MRSAs haben sowohl gesundheitliche als auch wirtschaftliche Kosten. UV-C-Geräte interagieren mit Reinigungsvorgängen, erhöhen deren Wirksamkeit und erfordern keine Wartung, mit Ausnahme des regelmässigen Lampenwechsels.



Es ist ein physikalischer, ökologischer und sicherer Prozess

Die mikrobielle Reduktion um mehr als 99% ist in kürzester Zeit erreicht: Die UV-C-Behandlung verhindert die Entstehung von Infektionen, indem sie auf die Wurzeln der Querkontamination wirkt.



UV-PENTALIGHT MOBILE

Tabella

UV-PENTALIGHT	E5/120H
Lampenlebensdauer (Stunde)*	≤ 18'000
Verbrauch (W)	600
Lampengrößen	46 Zoll, T5 High Output Lampen
Gewicht (Kg)	80
Roboter-Einheit	Omron
Ersatzlampe	n°5 CHS-120WH

*Dauerbetrieb

