



UV-PENTALIGHT



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 5/120 RCD ist ein keimtötendes Gerät mit fünf Lampen, das auf einem Ständer mit fünf Rädern für einfache Mobilität steht.

Es arbeitet mit direkter Strahlung bei 360 Grad und desinfiziert die bestrahlte Luft und Oberflächen. Die UV-C-Lampen, mit einem Emissionsmaximum bei 253,7 nm. (Nanometer), haben eine starke keimtötende Wirkung gegen alle Mikroorganismen (Schimmelpilze, Bakterien und Viren).

Jede UV-PENTALIGHT-Serie kann in jeder Art von Umgebung installiert werden, um eine tiefgreifende Desinfektion von Luft und Oberflächen zu erreichen, auch in Bereichen, die von herkömmlichen Systemen nur schwer erreicht werden können.

Nach dem Einschalten wird eine starke Reduzierung der Mikroben in der Luft und auf Oberflächen erreicht. Zum Beispiel erreicht er in 4 Minuten bei einer Entfernung von 3,5 Metern eine 99,99%ige Reduzierung von Bakterien wie: Escherichia c., Salmonella t., Pseudomonas a., Staphylococco a., Klebsiella pn, Clostridium, Legionella, Vibrio, Bacillus s., Streptococco, ecc. Bei einer Erhöhung bis zu 10 Minuten werden 99,9999% erreicht.

Infektionen, die während einiger Krankenhausaufenthalte oder auch nach der Entlassung von Patienten unerklärlicherweise auftreten (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.



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 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 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.



Sie wirkt auf alle mikrobiell 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.



UV-PENTALIGHT

Tabelle

UV-PENTALIGHT	E5/120H
Lampenlebensdauer (Stunde)*	≤ 18'000
Verbrauch (W)	600
Lampengrößen	1175 MM (25.9") 65 hohe Leistung
Gewicht (Kg)	27.5
Behandeltes Volumen (m ³)	von 150 bis 400
Behandelte Fläche (m ²)	von 50 bis 100
Ersatzlampe	n°5 CHS-120WH

*Dauerbetrieb

