



Effektive, sichere und bewährte Desinfektion in Minuten

UV-C-Desinfektionskammer

Diese UV-C-Desinfektionskammer dient zur Desinfektion von Oberflächen im betrieblichen, nicht-medizinischen Einsatz. Zum Einsatz kommen Philips UV-C-Lampen, die eine Spektralleistung innerhalb der UV-Bestrahlungsbandbreite mit keimtötender Wirkung bieten, wodurch Krankheitserreger wie Viren, Bakterien oder Pilze innerhalb von Minuten wirksam inaktiviert werden, einschließlich SARS-CoV-2, dem Virus, das COVID-19 verursacht. Unsere UV-C-Lampentechnologie nutzt nicht nur die Spektralleistung, die gegen Infektionserreger am wirksamsten ist, sondern verursacht im Gegensatz zu einigen Lösungen auf dem Markt auch keine potenziell gesundheitsgefährdende Ozonemission. Der Prozess erfolgt daher ohne Chemikalien und hinterlässt während oder nach der Anwendung keine Rückstände. Das Gerät ist mit einem Gehäuse aus Edelstahl und einem Sichtfenster aus gehärtetem Glas erhältlich. Das Sichtfenster bietet eine sichere Möglichkeit, visuell zu überprüfen, ob die UV-C-Lampen funktionsfähig sind und der Desinfektionszyklus läuft, da die Lampen bei Betrieb violett leuchten. Es verfügt über eine stark reflektierende Innenbeschichtung und eine Gitterablage, die Schattenbildung minimiert und die UV-C-Dosis für eine effektive und schnelle Desinfektion optimiert. Die Bedienung des Geräts ist einfach und erfolgt lediglich über einen drehbaren Zeitschalter und den Netzschalter. Der Benutzer braucht nur die Tür zu öffnen, den oder die zu desinfizierenden Gegenstände in die vorgesehene(n) Schale(n) zu legen, die Tür zu schließen, den Strom einzuschalten und den Zeitschalter auf die erforderliche Desinfektionsdauer einzustellen, die in der Desinfektionsdauer-Tabelle in der Gebrauchsanweisung empfohlen ist. Der Zeitschalter benachrichtigt den Benutzer, sobald der Desinfektionszyklus abgeschlossen ist, woraufhin er den oder die Gegenstände entfernen, die Tür schließen und das Gerät ausschalten kann. Die UV-C-Kammer ist ein risikofreies

UV-C-Desinfektionskammer

Gerät, das gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch in einer Innenumgebung völlig sicher verwendet werden kann. Es verfügt über eingebaute Sicherheitsmerkmale, die eine versehentliche direkte Exposition gegenüber UV-C-Strahlung verhindern, einschließlich Lampenabschirmungen zur Vermeidung eines versehentlichen Lampenbruchs. Die UV-C-Desinfektionskammer kann sicher zur wirksamen Sterilisation von Gegenständen und (gemeinsam genutzten) Geräten in zahlreichen Innenräumen verwendet werden, sofern diese nicht medizinisch genutzt werden.

Vorteile

- Anhand der uns von den National Emerging Infectious Diseases Laboratories (NEIDL) der Boston University zur Verfügung gestellten Daten, die Thema einer noch zu veröffentlichenden wissenschaftlichen Publikation der Boston University sein werden, führten die UV-C-Lichtquellen von Signify, die in einer Laborumgebung mit einer UV-C-Dosis von 5 mJ/cm² (Expositionszeit 6 Sekunden) auf die Oberfläche eines mit SARS-CoV-2 (dem Virus, das die Krankheit COVID-19 verursacht) beimpften Materials gestrahlt wurden, zu einer 99-prozentigen Reduktion des auf dieser Oberfläche vorhandenen SARS-CoV-2-Virus. In derselben Studie wurde festgestellt, dass eine UV-C-Dosis von 22mJ/cm² zu einer 99,9999 %-igen Reduktion des SARS-CoV2-Virus auf der genannten Oberfläche führt (Expositionszeit 25 Sekunden).
- Bewährte, wirksame Desinfektion über die lange Nutzlebensdauer von Lampe und Leuchte
- Keine gefährliche Ozonemissionen während oder nach dem Gebrauch
- Sicherheitsfunktionen zur Vermeidung einer zufälligen direkten Exposition von UV-C-Strahlung
- Einfacher Betrieb

Merkmale

- Stark reflektierende Innenbeschichtung für eine wirksame und schnelle Desinfektion
- Lampenpositionierung und eine Gitterablage für minimale Schattenbildung und maximale UV-C-Exposition der Gegenstände
- Sichtfenster aus gehärtetem Glas für einen sicheren Blick auf Gegenstände und eine optische Überprüfung, ob alle UV-C-Lampen während des Desinfektionszyklus funktionieren
- Inklusive vorinstallierter TL Mini TÜV-Lampen
- Kurzwelliges UV-Strahlungsmaximum bei 253,7 nm (UVC)
- Zwei Sicherheitssensorschalter hinter der Tür der Kammer (oben und unten) schalten bei versehentlichem Öffnen der Tür während des Desinfektionsprozesses die UV-C-Lampen aus.
- Erfüllt alle geltenden Vorschriften und Normen
- Abnehmbare mittlere Ablage (UVCC200) zur Desinfektion größerer Gegenstände
- Edelstahlkammer mit stabilen Ablagen für schwere Gegenstände bis 6 kg

Anwendung

- Einzelhandel (insbesondere Bereiche, die ein Ausprobieren von Produkten mit höheren hygienischen Anforderungen ermöglichen, wie Schmuck, Make-up-Artikel, Unterwäsche, Brillen, Kopfhörer, Spielzeug usw.)
- Apotheken
- Büros
- Banken
- Hotels
- Schulen und Universitäten
- Gastronomiebereiche und Restaurants
- Großküchen
- Fitnesszentren
- Friseursalons und Bäder
- Abholstellen für online bestellte Waren
- Post- und Paketdienststellen

Hinweise

- **GEFAHR:** UV-Produkt der Risikogruppe 3 innerhalb der Kammer. Wie bei jedem Desinfektionssystem müssen auch UV-C-Lampen und -Kammern gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung installiert und verwendet werden.
- Diese UV-C-Desinfektionskammer dient zur Desinfektion der Oberflächen von Gegenständen, die keine medizinischen Geräte sind.
- Die Geräte dürfen nur über qualifizierte Partner verkauft und von Fachleuten gemäß unseren strengen Sicherheitsbestimmungen und gesetzlichen Anforderungen installiert werden. Unsere UV-C-Produkte sind nicht für Anwendungen oder Aktivitäten vorgesehen, die zum Tod, zu Personenschäden und/oder zur Schädigung der Umwelt führen und/oder führen können.
- Direkte Exposition gegenüber UV-C kann gefährlich sein und zu einer sonnenbrandartigen Reaktion auf der Haut und zu ernsthaften Schäden an der Hornhaut führen. Die UV-C-Lampen dürfen nur in den vorgesehenen Lampenpositionen und gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung installiert und betrieben werden.
- Es ist strengstens verboten, den Versuch zu unternehmen, ein Haustier oder einen Säugling in die UV-C-Kammer zu bringen.
- Es ist strengstens verboten, den Versuch zu unternehmen, die UV-C-Kammer gewaltsam ohne Tür, bei offener Tür oder bei entferntem Sichtfenster zu betreiben.
- Die Wirksamkeit der UV-C-Geräte bei der Inaktivierung bestimmter Viren, Bakterien, Protozoen, Pilze oder anderer schädlicher Mikroorganismen besteht wie im Abschnitt Vorteile beschrieben. Signify und seine Unternehmensgruppe versprechen oder garantieren nicht, dass die Verwendung von UV-C-Geräten einen Benutzer vor Infektionen und/oder Kontaminationen mit schädlichen Mikroorganismen, Krankheiten oder Erkrankungen schützt oder diese verhindert. In Ergänzung zu und ohne Beschränkung auf die Haftungsausschlüsse oder -beschränkungen von Signify und seiner Unternehmensgruppe, wie sie in Kaufverträgen, Vertriebsvereinbarungen oder für eine andere Form der Bereitstellung von UV-C-Geräten festgelegt sind, übernehmen Signify und seine Unternehmensgruppe keinerlei Verantwortung oder Haftung für Ansprüche oder Schäden, die sich aus der Verwendung von UV-C-Geräten außerhalb ihres Verwendungszwecks oder im Widerspruch zu ihrer Installations- und Betriebsanleitung ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, so wie jeweils unter Anwendungen und im Benutzerhandbuch/der Montageanleitung beschrieben.

UV-C-Desinfektionskammer

Versions



Produktdetails



UVCC200 SPP side view



UVCC200 SPP interior



UVCC200 SPP chamber door inside



UVCC200 SPP panel and tempered glass window



UVCC200 SPP front view interior

