



Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770
KRS 0000076803

Kontakt:
tel. 0048 42 717 11 76, +48 601 94 76 67
fax 0048 42 715 02 16, e-mail: biuro@ultraviol.pl
www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

MIĘDZYNARODOWE STOWARZYSZENIE ULTRAFIOLETU (IUVA) stwierdza, że urządzenia do dezynfekcji wykorzystujące technologie promieniowania UV-C można zainstalować teraz w warunkach klinicznych.

Światło UV, w szczególności w zakresie 200-280nm (UV-C lub zakres bakteriobójczy), inaktywuje (czyli „zabija”) wirusy i bakterie. Skuteczność światła UV w praktyce zależy od takich czynników, jak czas naświetlania i zdolność przenikania światła UV do wirusów w wodzie, powietrzu oraz w fałdach i szczelinach materiałów i powierzchni.

Jak każdy system dezynfekcji, urządzenia UV-C muszą być używane prawidłowo, aby były bezpieczne. Wszystkie one wytwarzają różne ilości światła UVC w długościach fal od 200 do 280 nm. To światło UV-C jest znacznie „silniejsze” niż zwykłe światło słoneczne i może powodować silną reakcję skóry podobną do poparzenia słonecznego.

Projektując urządzenia do dezynfekcji należy wziąć pod uwagę ogólne bezpieczeństwo maszyn i ludzi, a kwestia ta została uwzględniona w instrukcji obsługi, w szkoleniu użytkownika oraz w odpowiednim przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa.

Firma ULTRAVIOL zaprojektowała i wdrożyła w 1996 pierwszą wersję rodziny przepływowych lamp bakteriobójczych NBV, które dezynfekują powietrze za pomocą promieni UV-C. Lampy te uzyskały atest Centralnego Ośrodka Techniki Medycznej dopuszczający ją do stosowania w służbie zdrowia. Z kolei w 2004 roku nastąpiło unowocześnienie i dostosowanie konstrukcji naszych lamp bakteriobójczych do wymagań bezpieczeństwa zawartych w dyrektywie medycznej MDD 93/42/EWG. Powstała nowa rodzina energooszczędnych przepływowych lamp serii NBVE. Ponadto firma wdrożyła system zarządzania jakością i produkcją zgodnie z normą PN-EN 13485 dotyczącą producentów wyrobów medycznych. Te działania umożliwiły zarejestrowanie rodziny lamp NBVE w Urzędzie Rejestracji Wyrobów Medycznych jako wyrobów medycznych. Przeprowadzone badania i nadzór nad lampami w czasie ich użytkowania potwierdzają skuteczność i bezpieczeństwo lamp NBVE.

Jednak w 2017 roku wskutek zaleceń Komitetu Wykonawczego UE, która stwierdziła, że lampy bakteriobójcze nie spełniają definicji wyrobów medycznych, Urząd podjął decyzję wykreślenia lamp z rejestru wyrobów medycznych.

ULTRAVIOL nadal oferuje lampy bakteriobójcze jako urządzenia do dezynfekcji spełniające wymagania dyrektywy LVD 2014/35/UE nie rezygnując z wymagań dotyczących wyrobów medycznych. **Prowadzimy produkcję w reżimie zasad dotyczących wytwórców wyrobów medycznych.**

Firma ULTRAVIOL deklaruje, że rodzina przepływowych lamp bakteriobójczych typu NBVE jest skuteczna i bezpieczna dla użytkowników w każdych warunkach eksploatacji.

Promieniowanie UV-C jest zamknięte w komorze przepływowej i nie wydostaje się na zewnątrz – umożliwiając przebywanie osób w pomieszczeniu w trakcie pracy lamp. Specjalnie dobrana proporcja natężenia promieniowania UV-C oraz czasu utrzymywania powietrza w komorze pod działaniem bakteriobójczym gwarantuje bardzo dużą skuteczność bakterio-, wiruso-, grzybo- i pleśniobójczą naszych lamp - w tym koronawirusa SARS-CoV-2 (COVID-19).

DYREKTOR

mgr inż. Wiesław Pietras

ULTRA-VIOL sp.j.
Pietras, Purgał, Wójcik
95 100 Zgierz, ul. Stępowizna 34
NIP: 727-00-21-903 REG: 470762770
tel. 42-717 11 76, 42-717 19 59