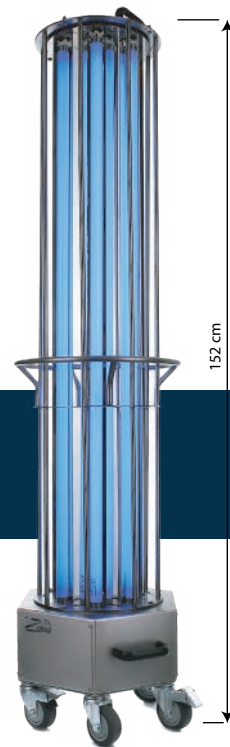




Urządzenia do dezynfekcji
i unieszkodliwiania wirusów,
bakterii i patogenów za pomocą
promieniowania UV-C

Urządzenia UV-C
do dekontaminacji



POLSKI
PRODUKT

Wychodząc naprzeciw pandemii związanej z epidemią koronawirusa SARS-COV-2 firma **ZURAD Sp. z o.o.** wchodząca w skład **Polskiej Grupy Zbrojeniowej** oferuje kilka rozwiązań wyrobów przeznaczonych do dekontaminacji i walki z bakteriami, wirusami oraz patogenami za pomocą promieniowania UV-C.

UVC System – opis rozwiązania dla zakładów pracy

Urządzenie UV-C to przenośny moduł na bazie emiterów UV-C przeznaczony do zwalczania zagrożeń biologicznych. Efektem jego działania jest zjonizowanie powietrza oraz niszczenie DNA i RNA organizmów żywych (wirusów, bakterii, grzybów, drobnoustrojów) na dowolnych powierzchniach wystawionych na oddziaływanie wysokoenergetycznego promieniowania UV-C (w ten sposób dezynfekowane są sale zabiegowe w szpitalach).

Rozwiązanie jest produkowane w wersji mobilnej (przenośnej), w ukompletowaniu dostosowanym do użytkownika – według standardów obowiązujących w produkcji sprzętu wojskowego i medycznego. Urządzenie zapewnia spełnienie wymagań wynikających z obowiązujących norm i certyfikacji. Jest odporne na drgania, uderzenia i inne warunki eksploatacyjne i środowiskowe.

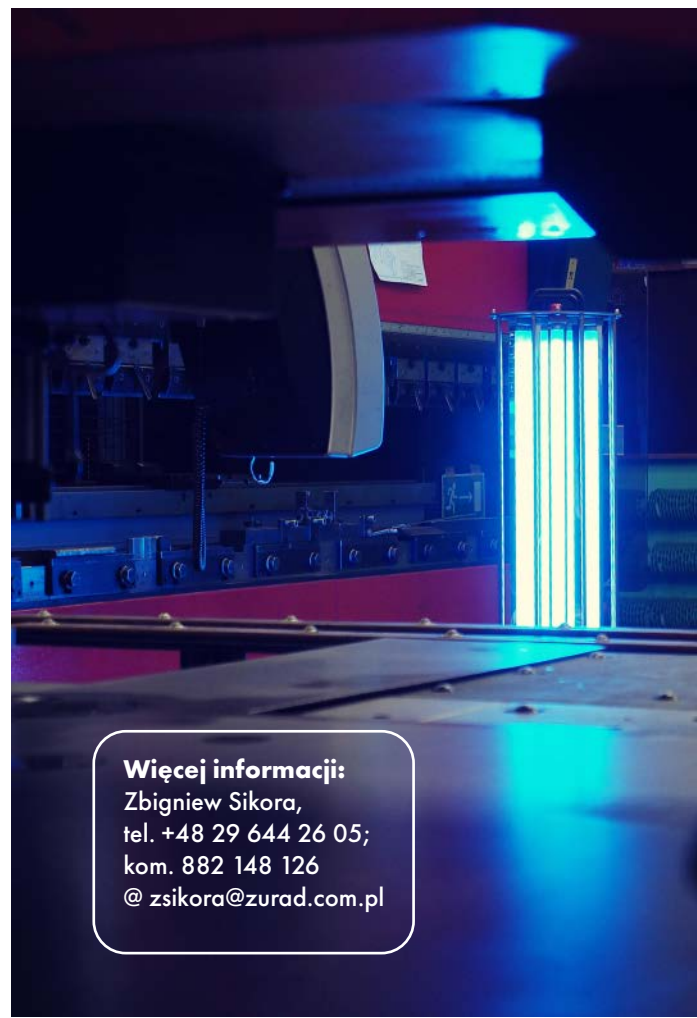


Urządzenie UV-C może działać wg. wybranego trybu pracy o zadanym czasie działania. Do wyboru mamy 3 zakresy ustawiania czasu pracy zależne od wymaganego poziomu dezynfekcji, oraz dedykowanej dekontaminacji dla określanych organizmów. Czasy te określa dołączona tabela dla użytkownika, będąca fragmentem badań laboratoryjnych sprzętu. Przekazywana użytkownikowi instrukcja obsługi zawiera raport kliniczny. Urządzenie jest zasilane sieciov lub z dedykowanego modułu **PowerBOX**.

Urządzenie nie może być stosowane w bezpośredniej obecności ludzi, gdyż promieniowanie UV-C może powodować podrażnienie skóry i oczu. Sposób sterowania i zabezpieczenia wraz z dołączonym **pilotem zdalnego sterowania** zapewnia bezpieczną pracę oraz obsługę urządzenia.

Parametry techniczne

Zakres promieniowania	Od 200 nm do 280 nm (peak 254 nm)
Moc elektryczna	450 W
Napięcie pracy	230 VAC
Odległość od powierzchni naświetlanej	do 2 metrów
Poziom dekontaminacji	do 99,99 %
Czas cyklu procesu naświetlenia	3 zakresy
Trwałość emiterów UV-C	Do 9000 godzin



Więcej informacji:
Zbigniew Sikora,
tel. +48 29 644 26 05;
kom. 882 148 126
@ zsikora@zurad.com.pl