



CECHY:



KOLORY
OBUDOWY:



ATEST:



B-BK-60212-0496/20
ważny do 18.12.2025

UV-Care LAB to profesjonalna przenośna oprawa do odkażania powierzchni i narzędzi za pomocą promieniowania ultrafioletowego. Oprawa w zestawie ze stojakiem pozwalającym na stabilne umieszczenie jej w gabinecie na blacie roboczym lub stole.

ZASTOSOWANIE: skuteczna i szybka dezynfekcja instrumentów medycznych, narzędzi, prac protetycznych, blatów roboczych i stanowisk. Polecana do obiektów służby zdrowia, gabinetów stomatologicznych, pracowni protetycznych, gabinetów lekarskich i kosmetycznych. Oprawa posiada atest NIZP-PZH wymagany w obiektach użyteczności publicznej jak szkoły, szpitale, zakłady produkcji żywności.

CZAS DEZYNFEKCJI: programowany fabrycznie na podstawie odległości od odkażanych przedmiotów lub powierzchni. Trzy predefiniowane ustawienia: odkażanie powierzchni i narzędzi lub odkażanie pomieszczeń i wyposażenia, wybór intuicyjnym przełącznikiem na obudowie.

UWAGA: w trakcie pracy urządzenia w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie. Jego załączanie i wyłączanie powinno odbywać się spoza pomieszczenia lub za pomocą timera, który automatycznie opóźni start emisji promieniowania, a następnie po zadany czasie wyłączy.

Patrzenie w źródło światła grozi uszkodzeniem wzroku, a naświetlanie skóry może prowadzić do poparzeń i przy długotrwałej ekspozycji nieodwracalnych uszkodzeń tkanek.

ZABEZPIECZENIA (OPCJA):

Programator czasowy zapewniający bezpieczeństwo obsługi:

- odlicza 30 sekund od naciśnięcia przycisku start, umożliwiając bezpieczne opuszczenie pomieszczenia przez obsługę;
- załącza promieniowanie UV-C na zaprogramowany czas;
- po zakończeniu naświetlania powiadamia obsługę sygnałem dźwiękowym;
- zlicza sumę czasu pracy świetłówki UV-C i po przekroczeniu limitu 9 000 godz. sygnalizuje dźwiękowo konieczność jej wymiany.

UV-CARE LAB

Wykonanie:	Podłużny profil aluminiowy, anodowany, umieszczony na stabilnym stalowym stojaku z regulacją kierunku świecenia. Oprawa posiada uchwyt zabezpieczający przed wypadaniem świetlówki.
Wymiary:	h=390mm, dłg.=600mm (bez pokręteł), sz.=250mm
Ciężar (ze źródłem światła):	3,3kg
Moc oprawy:	18 W
Napięcie zasilania	Wbudowana przetwornica impulsowa o dużej sprawności i współczynniku mocy >0,95 zapewnia stałe natężenie światła UV-C przy napięciu zasilającym od 184V~ do 253V~ 50Hz.
Źródło światła	Świetlówka UV-C
Długość fali dominującej UV-C:	254 nm
Trzonek:	G13
Moc elektryczna świetlówki:	15W
Moc promieniowania UV-C świetlówki:	5W
Wymiary świetlówki z pinami:	dłg.=452mm, ø=28mm
Żywotność:	9 000h
Wymiennosc źródła światła:	Tak (przy odłączonym zasilaniu ~230V)
Natężenie napromienienia UV-C w odległości roboczej (330mm):	660μW/cm ²
Natężenie napromienienia UV-C w odległości 1m od oprawy:	60μW/cm ²