

Wojciech Brzeski CompArt Market Sp.j.
Biuro Techniczno-Handlowe, ul. Olszynki Grochowskiej 33,
04-281 Warszawa
tel/fax: (0-22) 612-32-98, 612-32-82, 612-53-79
Konto: PeKaO S.A. VII O/W-wa 91124011091111000005150713
NIP: 521-04-14-489
Regon: P-010420993

NAŚWIETLACZ UV 254

LIKWIDUJE SALMONELLĘ

SKUTECZNA DEZYNFEKCJA 30 SZTUK JAJEK W 40 SEKUND

Urządzenie przeznaczone jest do powierzchniowego odkażania przedmiotów, a w szczególności jajek. Efektywność dezynfekcji zapewniają cztery promienniki nadfioletu emitujące energię promienistą o mocy 15.000 mW/m².

W czterdziestosekundowym procesie naświetlania ginie:

- 90,01 – 98,20% bakterii Staphylococcus
- 94,50 – 98,10% bakterii Streptococcus
- 73,30 – 90,00% bakterii Bacillus
- 92,30 – 100,00% bakterii Escherichia coli
- 92,00 – 100,00% pałeczki Salmonella
- 89,90 – 96,70% innych ziarenkowców

Skuteczność odkażania badana była w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu – „...po naświetleniu przez 30 sekund brudnych jaj kurzych uzyskano odkażenie w 97% z 6532 bakterii i 12 grzybów znajdujących się na 1 cm² powierzchni jajka..”

Urządzenie ma pozytywną opinię wydaną przez:

Państwowy Zakład Higieny w Warszawie –

HŻ – 2073/92 z dnia 06.03.1992

UWAGA!

PROMIENIOWANIE SZKODLIWE DLA WZROKU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Urządzenie umożliwia jednocześnie odkażanie 30 sztuk jajek. Celowym jest używanie w trakcie procesu kartonowego opakowania (tzw. przekładki) do jajek. Przed przystąpieniem do pracy należy podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej, wkładając wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda wyposażonego w kolektor uziemiaczy, a następnie wcisnąć wyłącznik sieciowy znajdujący się z prawej strony obudowy – włączenie sygnalizuje świecąca się lampka wyłącznika.

W celu odkażania jajek należy:

1. Otworzyć pokrywę urządzenia;
2. Ustawić na regulatorze czasu pracy urządzenia (z przodu po prawej stronie) wymagany czas regulacji, co 10 sekund – dla jajek 4*10 sekund;
3. Wyjąć kratkę na jajka, położyć ją uchwytami w dół na jajkach znajdujących się na przekładce i ujmując palcami kratkę wraz z przekładką, obrócić całość o 180 stopni, odłożyć przekładkę na bok a następnie biorąc kratkę z jajkami za uchwyty umieścić ją w otworze urządzenia (kratka powinna oprzeć się na czterech bocznych występach);
4. Zamknąć pokrywę urządzenia i odczekać do momentu zgaśnięcia diod z przodu obudowy;
5. Wyjąć kratkę ze zdezynfekowanymi jajkami, przykryć czystą przekładką i trzymając równocześnie przekładkę i kratkę – obrócić je o 180 stopni;
6. Postępując analogicznie jak w punktach 3-5 dezynfekować kolejne porcje jajek. Dezynfekację innych przedmiotów wymagających odkażania wykonuje się poprzez ułożenie ich na kratce umieszczonej w urządzeniu, ustawieniu czasu w regulatorze (od 10 do 90 sekund w odstępach, co 10 sekund) i zamknięciu pokrywy urządzenia do czasu zgaśnięcia diod. Wysokość przedmiotów poddawanych procesowi nie powinna przekraczać 6 cm

Urządzenie umożliwia również odkażanie pomieszczeń: W tym celu należy:

1. Upewnić się, czy w danym pomieszczeniu nie ma ludzi;
2. Po otwarciu pokrywy urządzenia ustawić na regulatorze czasu pracy pokrętkę w pozycji „0” sekund a następnie zamknąć pokrywę. Urządzenie będzie pracować do momentu wyłączenia napięcia również po otwarciu pokrywy.

Przebywanie w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie z otwartą pokrywą jest szkodliwe!!

UWAGI EKSPLOATACYJNE

Urządzenie ma wbudowany wyłącznik regulujący samoczynnie pracę promienników po zamknięciu pokrywy. Podniesienie pokrywy w czasie pracy urządzenia powoduje automatyczne wyłączenie promienników (**Uwaga: w czasie pracy ciągłej – pozycja „0” sekund regulatora czasu pracy – funkcja ta jest nieaktywna**). Zabezpieczenie to zastosowano z uwagi na szkodliwość dla wzroku promieniowania UV.

W dolnej części obudowy znajdują się dwie diody elektroluminescencyjne sygnalizujące pracę lamp UV. Po zapaleniu się diody lekko przygasają (pracę lamp charakteryzuje również odgłos załączonych przełączników). Zgaśnięcie jednej lub obu diod przed upływem ustawionego czasu pracy naświetlacza świadczy o złym działaniu urządzenia. Należy ponownie uruchomić urządzenie poprzez podniesienie pokrywy i powtórne jej zamknięcie. Jeżeli kilkakrotne próby nie spowodują właściwej pracy urządzenia oznaczać to będzie, że co najmniej jedna z lamp została uszkodzona i wymaga wymiany. Górna dioda sygnalizuje uszkodzenie lampy umieszczonej w pokrywie odkazacza, dolna natomiast - w podstawie. Wymiana lamp jest również konieczna, gdy próby uruchomienia będą często wymagały ponawiania, oznacza to zużycie lamp i nie ma związku z innymi podzespołami naświetlacza. Brak świecenia diod, przy sprawnych lampach, po 2-5 sekundach od momentu zamknięcia pokrywy oznacza uszkodzenie elektronicznego układu sterującego i konieczności naprawy serwisowej. Urządzenie nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych w trakcie eksploatacji. Powierzchnie zewnętrzne jak i wewnętrzne oraz kratki na jajka należy myć wyłącznie wodą z mydłem za pomocą miękkiej, wilgotnej ściereczki – po wymyciu odstawić naświetlacz na około 1 godz. W celu wyschnięcia. W tym czasie zabronione jest włączanie urządzenia do sieci elektrycznej. Nie dopuścić do zalania urządzenia jakkolwiek cieczą!

WYMIANA LAMP

Informacja o możliwościach zakupu źródeł światła podana jest w karcie gwarancyjnej.

W celu wymiany lamp należy odłączyć urządzenie od sieci zasilającej, a następnie:

- Otworzyć pokrywę;
- Ściskając palcami aluminiową osłonkę oprawki nad wyjmowaną lampą wyjąć ją z otworu (należy wyjąć osłonki z obu stron lampy);
- Wyjąć lampę z oprawek przekręcając ją wokół osi o 90 stopni (zaleca się uchwycenie za metalowe końce lampy);
- Włożyć nową lampę kołkami w szczeliny oprawek i obrócić ją o 90 stopni wokół osi (zaleca się uchwycenie za metalowe końce lampy);
- Założyć osłonki oprawek.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania – 230V, 50Hz
- Źródła światła – 4xLR UV-6/254
- Pobór mocy – 34VA
- Klasa ochronności – I
- Regulacja czasu pracy – od 10 do 90 sekund z tolerancją 20% w odstępach, co 10 sekund lub praca ciągła
- Masa – około 4,5 kg
- PKWiU – 31.50.25 - 99

UWAGI KOŃCOWE

W porównaniu z dotychczas produkowanymi urządzeniami do dezynfekcji, naświetlacz UV 254 jest wygodniejszy i tańszy w użytkowaniu. Pobiera tylko 4 VA po włączeniu do sieci a 34 VA energii elektrycznej w czasie świecenia lamp, nie wydziela nadmiernych ilości ozonu, umożliwia jednoczesną dezynfekcję pełnego opakowania (30 szt. Jajek) w regulowanym czasie, samoczynnie włącza i wyłącza proces naświetlania, sygnalizuje stan pracy.

Badania techniczne, w tym badania bezpieczeństwa użytkowania przeprowadzono w:

Instytut Elektrotechniki Pracownia Lamp Wyładowczych

ELTEST - uprawnienia do używania znaku CE

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych urządzenia wynikających z postępu technicznego.

WZÓR ZASTRZEŻONY w Urzędzie Patentowym RP:

Prawo Ochronne nr 48793