

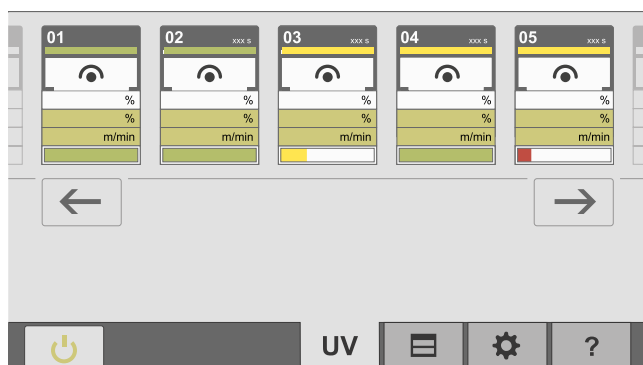
CZUJNIK UV ONLINE



Czujnik UV online z firmy IST UV umożliwił po raz pierwszy zmierzenie mocy UV w trybie online i kontrolę w każdym momencie, gdy jest to wymagane na wyświetlaczu operacyjnym. Wizualne sygnały świetlne sygnalizują, kiedy lampa wymaga czyszczenia lub wymiany. Operator systemu może więc interweniować, zanim wystąpi jakiś negatywny wpływ na proces suszenia.

MINIATUROWY WYGLĄD

Zminiaturyzowany czujnik jest zintegrowany z jednostką UV i bezpośrednio połączony z systemem sterowania. Wydajność lampy wyświetlana jest jako wartość % na panelu sterowania systemu UV. Nie ma żadnych dodatkowych urządzeń pomiarowych czy interfejsów.

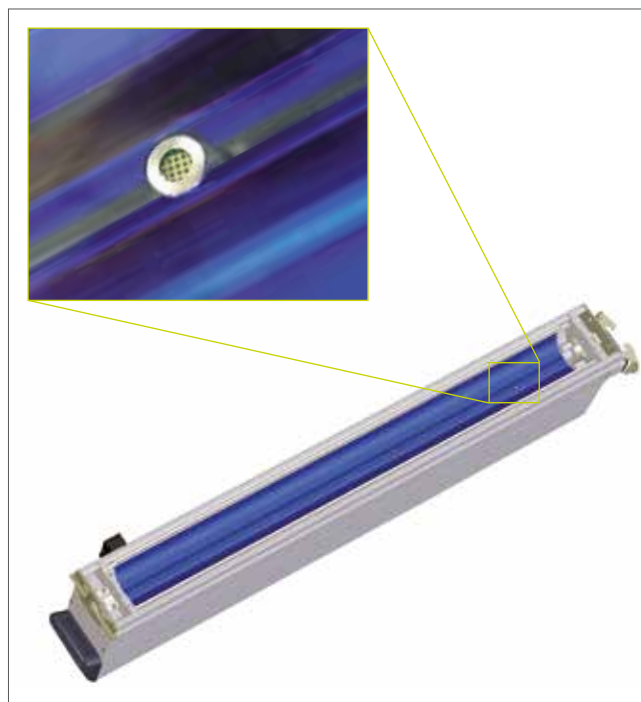


Wydajność na panelu sterowania systemu UV

Czujnik UV online z IST monitoruje odchylenie od zadanego maksymalnego poziomu lampy. W zależności od specyfikacji każde odchylenie jest wyświetlane na zielono (tolerancja dopuszczalna) lub na czerwono (odchylenie przekroczone).

BEZPOŚREDNIO ZINTEGROWANY Z JEDNOSTKĄ UV

Położenie czujnika bezpośrednio w obszarze reflektora umożliwia monitorowanie mocy lampy. Czujnik jest chroniony przez szkło kwarcowe. W trakcie czyszczenia reflektora automatycznie czyszczony jest również czujnik.



Moduł BLK® LAMPcure z czujnikiem UV online

FUNKCJONALNOŚĆ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ

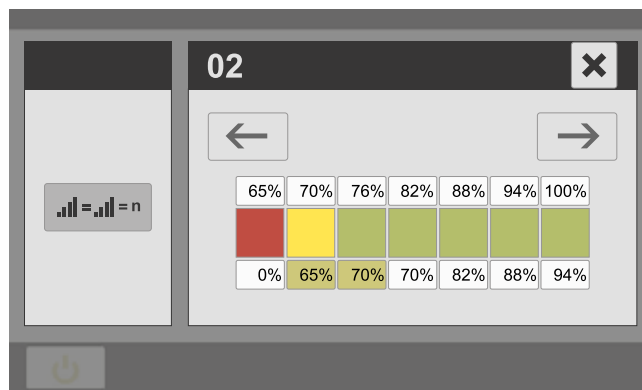
100% wydajność systemu jest mierzona w przypadku nowej lampy, która stanowi wartość odniesienia. Jeśli lampa jest zabrudzona, moc maleje i pokazywana % wartość maleje w stosunku do wartości odniesienia. Po oczyszczeniu lampy wartość wzrasta ponownie, co odzwierciedla zwiększoną wydajność systemu UV.

Wydajność jest wyświetlana przy użyciu systemu sygnalizacji kolorystycznej w siedmiu etapach: pięć pól zielonych, jedno pole żółte i jedno czerwone.

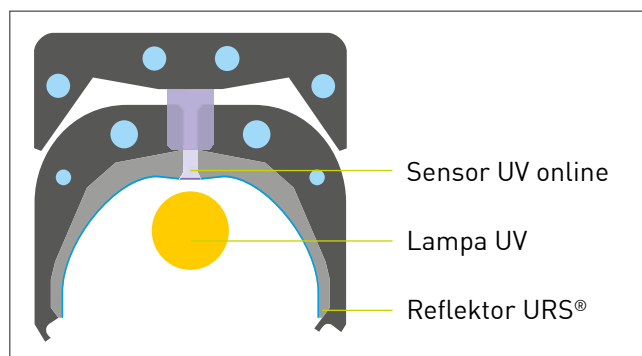
Jeśli jeden etap kończy się, a kolejny zaczyna, pojawia się odpowiednia informacja na pulpicie sterowania. Czujnik kalibruje się, gdy zakładany jest nowy żarnik lub gdy zmienia się pozycja lampy UV.

CZUJNIK ONLINE UV IST W SKRÓCIE:

- Dostępne do wielu chłodzonych wodą modułów UV z najnowszym sterowaniem ELC®
- Pomiar mocy lampy
- Monitorowanie wydajności systemu
- Ostrzeżenie dotyczące spadku mocy UV
- Niezależnie od ustawienia mocy lampy
- Samowystarczalny system pomiarowy: nie wymaga dodatkowych urządzeń pomiarowych ani interfejsów
- Niezawodne czujniki



Dopasowana konfiguracja systemu sygnalizacji świetlnej



Czujnik UV online z IST jest bezpośrednio zintegrowany z powierzchnią reflektora

 **Skontaktuj się z nami**
Andrzej Jabłoński
kom: +48 608 072 416
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl
www.ist-uv.pl

WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com