

TECHNOLOGIA UV HOTSWAP



Nowa koncepcja HOTSWAP do systemów Lampa UV i LED UV firmy IST METZ umożliwia użytkownikom wymianę między obiema technologiami w każdej chwili. Technologia LED UV będzie popularnym sposobem suszenia wcześniej czy później. Dzięki nowym koncepcjom Hot Swap użytkownicy będą w stanie przejść z technologii UV na nową technologię LED lub odwrotnie, w dowolnym momencie.

ZALETY TECHNOLOGII HOTSWAP W SKRÓCIE:

ZMIANA NA LED UV

Koncepcja HOTSWAP pozwala na szybko konwersję systemu UV na LED UV. Aby to zrobić, wystarczy, że wyjmiesz lampę UV z obudowy i włożysz w jej miejsce lampę LED UV, która posiada obudowę kasetową. Podłączenie do wszystkich przewodów następuje automatycznie.

CHŁODZENIE

Dostępne są systemy chłodzone wodą lub powietrzem.

SERIA ELC®-X

Zarówno zasilanie i sterowanie w koncepcji Hot Swap od IST METZ oparte jest na standardowym sprzęcie. Dobrze znana seria zasilaczy ELC-X wykorzystuje możliwość ustawiania ich jeden na drugim. Zasilacze te są identyczne dla Lampa UV i LED UV.



Seria ELC®-X do sterowania LED i lamp UV

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO WSZYSTKICH POWSZECHNIE STOSOWANYCH MA-SZYN NA RYNKU

Firmy, które planują inwestycje w nowe technologie drukowania, mogą stanąć przed dylematem: czy zainwestować w konwencjonalne systemy UV, które są dostarczane od dłuższego czasu, a co za tym idzie sprawdzone, a materiały eksploatacyjne są powszechnie dostępne po niskich cenach. Ale rozważają również wejście w technologię LED UV, która daje nowe możliwości. Użytkownicy, którzy kupili LED UV za wcześnie ponoszą ryzyko związane z wdrożeniem technologii bez doświadczenia, wysokimi kosztami materiałów eksploatacyjnych, ale wchodzą też na nowe rynki dostępne tylko dla nielicznych.

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Diody nie zawierają rtęci, nie wytwarzają ozonu i emitują tylko światło UVA.

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

diod LED UV, wynosząca więcej niż 20.000 godzin.

Dzięki nowej koncepcji Hot Swap, użytkownicy mają możliwość korzystania z obu technologii UV i LED UV. Systemy UV mogą być zainstalowane do wszystkich modeli znanych producentów maszyn.

ENERGOOSZCZĘDNA TECHNOLOGIA

dzięki możliwości natychmiastowego suszenia bez rozruchu systemu, opcji wyłączenia lamp podczas przerw produkcyjnych, dostosowania szerokości suszenia LED do procesu produkcyjnego, a także dużego zakresu regulacji mocy lampy.

DANE TECHNICZNE:

- chłodzenie wodą lub powietrzem
- długość falii: standardowo 385 nm (356-405 nm opcjonalnie)
- mieszane długości fali LED
- długość lampy: w pełnym zakresie
- bardzo wytrzymałe, wymienne moduły oferujące długie użytkowanie
- różne warianty mocy
- opatentowane przełączanie formatów, segmentacja



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