

# TECHNOLOGIA UV HOT SWAP



Nowa koncepcja HOT SWAP do systemów LAMPcure i LEDcure 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 HOT SWAP W SKRÓCIE:

### ZMIANA NA LED UV

Koncepcja HOT SWAP pozwala na szybko konwersję systemu UV na LED UV. Aby to zrobić, wystarczy, że wyjmiesz lampę LAMPcure z obudowy i włożysz w jej miejsce lampę LEDcure, 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 LAMPcure i LEDcure.



Seria ELC®-X do sterowania LED i lamp UV

## MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO WSZYSTKICH POWSZECHNIE STOSOWANYCH MASZYN NA RYNKU

Firmy, które planują inwestycje w nowe technologie drukowania, mogą stać 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 wcześniej 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