

# BLK® LAMPCURE

## NAJBARDZIEJ WYDAJNY SYSTEM UV W SWOJEJ KLASIE



BLK® LAMPcure został opracowany specjalnie dla najbardziej wymagających procesów. W porównaniu z konwencjonalnymi systemami UV, osiągnięto niezwykle postęp w wydajności suszenia BLK® LAMPcure bez konieczności zwiększania poboru energii. Oznacza to większą wydajność przy niższych kosztach eksploatacji.

### TECHNOLOGIA HOT SWAP

Systemy BLK® UV są wyposażone w takie same sterowanie ELC® jak standardowe systemy. Posiadają one możliwość płynnej regulacji mocy lampy UV. Obydwie jednostki BLK® LAMPcure i LEDcure mogą pracować zamiennie z tym samym urządzeniem ELC®.

### FLC® SZYBKA WYMIANA ŻARNIKÓW

Bezprzewodowy system FLC® UV umożliwia szybką i łatwą wymianę żarników UV. Można je wyjąć z modułu za pomocą jednego ruchu.

### SYSTEMY STEROWANIA IPS

Inteligentny system sterowania IPS umożliwia stosowanie wielu dodatkowych funkcji, takich jak zdalny serwis IST.

### POMIAR UV

System UV jest standardowo przygotowany do pomiaru UV. Zintegrowany czujnik UV kontroluje online bieżącą moc lampy oraz umożliwia kontrolę mocy lampy na panelu dotykowym.

### GWARANCJA

IST Metz gwarantuje czas działania 10.000 godzin na reflektory typu URS® oraz 2.500 godzin pracy na lampy UV.

### REFLECTOR URS® INLAY

Geometria reflektorów BLK LAMPcure została zoptymalizowana, co zapewnia maksymalną wydajność UV i moc większą o 10%.

### SYSTEMY Z GAZEM OBOJĘTNYM

Dostępna jest również wersja BLK LAMPcure wypełniona gazem, przeznaczona do specjalnych zastosowań, takich jak druk opakowań do żywności. Ponad 20 lat doświadczenia w tym sektorze gwarantuje doskonałe dopasowanie do procesów technologicznych i bardzo niskie zużycie gazu.

### ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA ZASILAJĄCE - OPCJONALNE

W zależności od prędkości druku, sterownik ELC® może ciągle regulować moc lampy pomiędzy około 30 a 100%. W trybie czuwania moc jest automatycznie zmniejszana do minimum.



## BLK® LEDCURE –TECHNOLOGIA LED O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

Technologia Hot Swap umożliwia pracę systemów LAMPcure i LEDcure. BLK®-CI LAMPcure można łatwo zmodernizować za pomocą systemu LEDcure.

### LEDY O WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI

BLK® LEDcure jest gotowa do użycia natychmiast po włączeniu. Nie jest konieczne nagrzewanie ani chłodzenie, co oszczędza czas i energię. Diody LED mają długą żywotność. Jednak w razie potrzeby można je w łatwy sposób wymienić. Dostępne długości fali: standard 385 nm, inne długości fali na życzenie.

Istniejące systemy UV, które wykorzystują sterowanie ELC®-X / PE, można zmodernizować na system LEDcure.

### LAMPY I DIODY LED SĄ CHŁODZONE WODĄ

Chłodzenie wodą diod LED zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność systemu.

### NAJNOWSZE ROZWIĄZANIE, SOCZEWKI

zainstalowane w module LED optymalizują moc światła padającego na podłoże.

### SMART CONTROL

Rodzina produktów BLK® nowej generacji może być wyposażona w interfejs użytkownika Smart Control. Dzięki temu praca systemów UV jest przejrzysta, a integracja z systemami sterującymi wszystkich typów maszyn drukujących jest bardzo łatwa.

	BLK® LAMPcure	BLK® LEDcure
Technologia UV	lampa	LED
Poziom mocy	200 W/cm	75 W/cm
Wersja	≥ 240 W/cm	115 W/cm
Chłodzenie	wodą	wodą
Jednostka sterująca ELC®	ELC®-PE ELC®-X	ELC®-PE ELC®-X
Kontrola	UCS-i, smart control	smart control
pomiar UV	online	✗
FLC® szybka wymiana żarników	✓	✗
Reflektory URS®	✓	✗
Czas uruchomienia	około 80 s	około 1 s
Zarządzanie ciepłem	zoptymalizowane do chłodzenia wodą	zoptymalizowane do chłodzenia wodą
Zmiana do LED lub do systemów UV (Hot Swap)	✓	✓
Spektrum – standardowe	Hg	385 nm
Spektrum – wersje	Fe, Ga	365, 375, 395, 405 nm
Opcje	- walec chłodzący - osłony - pomiar UV UMS-2 - geometria reflektorów	- walec chłodzący - osłony - koncepcja układania - segmentacja
Konserwacja	wymienne żarniki	wymienne diody LED
Zdalny serwis „Remote Ready”	✓	✓
Przetaczanie formatów	✗	✓



**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