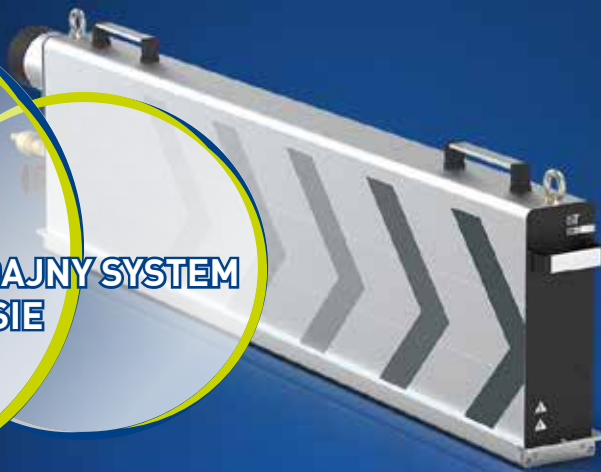


BLK® NAJBARDZIEJ WYDAJNY SYSTEM UV W SWOJEJ KLASIE



BLK® został opracowany specjalnie dla najbardziej wymagających procesów. W porównaniu z konwencjonalnymi systemami UV, osiągnięto niezwykle postęp w wydajności suszenia BLK® 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. Systemy BLK i LUV mogą być używane zamiennie z tym samym systemem 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 została zoptymalizowana, co zapewnia maksymalną wydajność UV i moc większą o 10%.

SYSTEMY Z GAZEM OBOJĘTNYM

Dostępna jest również wersja BLK 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.



LUV –TECHNOLOGIA LED O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

Technologia Hot Swap umożliwia pracę systemów lampy i LED UV. BLK można łatwo zmodernizować za pomocą systemu LUV.

LEDY O WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI

LUV 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 LUV.

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®	LUV
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