

MODUŁ LABORATORYJNY UV

MODUŁ LABORATORYJNY UV DO TESTÓW W TWOJEJ FIRMIE

Chcesz zdobyć doświadczenie z UV?

Testujesz nowe receptury farb, lakierów, silikonów, żywic lub klejów UV?

Zrób to bez problemów!

Nasze systemy laboratoryjne UV wielokrotnie sprawdziły się w zadaniach badawczo-rozwojowych. Kompletny montaż modułów odbywa się w naszej firmie, Twoim zadaniem jest tylko go włączyć.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWEJ JEDNOSTKI LABORATORYJNEJ:

- Standardowy moduł laboratoryjny IST jest wyposażony w jedną, alternatywnie dwie lampy UV lub LED.
- Możliwe wyposażenie - pojedyncza lampa lub kombinacja różnych lamp i LED
- Długość lampy wynosi 360 mm i 400 mm.
- Odległość lampy UV i LED od taśmy transportującej można łatwo regulować.
- Moduł laboratoryjny UV od IST w standardowej wersji wyposażony jest w reflektor URS.
- Wymienne lampy UV o różnych spektrach i domieszkach (gal, żelazo, otów) zapewniają optymalną elastyczność w zakresie wyjściowej energii UV.
- Standardowa długość fali wynosi 395 nm. Na życzenie możliwe są alternatywne długości fal.
- Moduł laboratoryjny jest chłodzony powietrzem.
- Maksymalna odległość podłoża od źródła światła wynosi 50mm.

STEROWANIE

- Bezstopniowa regulacja mocy umożliwia regulację zakresu ściemniania lampy w zakresie 40-100%.
- Bezstopniowa regulacja mocy umożliwia regulację zakresu ściemniania jednostki LED w zakresie 10-100%.
- Komponenty elektryczne są zintegrowane z ramą pasu transportującego.

PAS TRANSPORTUJĄCY

- Taśma transportująca z tkaniny z włókna szklanego pokryta teflonem, wyposażona w pompę próżniową i wentylator zasysający.
- Prędkość taśmy transportującej można regulować bezstopniowo.
- Jednostka laboratoryjna jest wyposażona w kółka zapewniające lepszą mobilność.

TY OKREŚLASZ SWOJE WYMAGANIA – MY DOSTARCZAMY ROZWIĄZANIE

- W zależności od konkretnych potrzeb naszych klientów, IST projektuje i dostarcza jednostki laboratoryjne na zamówienie.
- Jednostka laboratoryjna może być zaprojektowana do utwardzania promieniami UV w warunkach obniżonej zawartości tlenu. Wymaga to zastosowania chłodzenia wodnego podostony oraz szczelnej obudowy pasu transmisyjnego.
- Zastosowanie technologii ekscymerowej do matowienia, wybielania i dezynfekcji oraz czyszczenia i modyfikacji powierzchni.
- Zastosowanie systemów suszenia W/IR firmy IST: suszenie gorącym powietrzem i podczerwienią
- Pamięć ustawień: programowalne ustawienia parametrów systemu
- długość fali LED: 365, 385, 405



System laboratoryjny do pracy przy obniżonej zawartości tlenu

SPEŁNIAMY TWOJE WYMAGANIA

Powiedz nam co masz na myśli - zaprojektujemy i wyprodukujemy niestandardowy system laboratoryjny UV dla Ciebie.

Dla pełnej kontroli:

Firma IST opracowała mobilny przyrząd pomiarowy UMD-2 do dokładnego pomiaru energii UV w tym samym miejscu, w którym odbywa się utwardzanie. UMD-2 jest umieszczony na pasie transportującym, dzięki czemu dane pomiarowe można określić po przejściu urządzenia pod lampą UV. UMD-2 to tylko jeden z szeregu systemów pomiaru UV opracowanych przez IST. W razie potrzeby poproś o więcej informacji.



 **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