



أنظمة مصابيح الكوارتز فوق البنفسجية / تحت الحمراء من Helios Quartz

+90 542 293 19 01
Cumhuriyet Mah. Çalıkağa Sok. No:9 Kat:3 D:6
Silivri/İstanbul · Türkiye



أنظمة مصابيح الكوارتز فوق البنفسجية (UV) وتحت الحمراء (IR) من Helios Quartz هي حلول عالية الكفاءة طُوِّرت لتطبيقات التجفيف الصناعي والمعالجة والبلمرية الضوئية والتسخين والتعقيم. توفر مصابيح IR نقلاً حرارياً سريعاً ومركّزاً لتجفيف الدهانات والطلاءات والأحبار في وقت قصير؛ ويوفر تركيبها من الكوارتز كفاءة إشعاع عالية ومتانة. تتيح مصابيح UV التصلب الفوري للأحبار والورنيشات القابلة للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية؛ كما تُستخدم في تطبيقات الصرف الصحي والتعقيم.

تعمل كفاءة الإشعاع العالية والعمر التشغيلي الطويل على زيادة سرعة الإنتاج والحفاظ على استهلاك الطاقة تحت السيطرة. وبفضل بنيتها المعيارية، يمكن تكييفها بسهولة مع خطوط الإنتاج القائمة ومتطلبات العمليات المختلفة. وهي حل موثوق في مجموعة واسعة من القطاعات، وأبرزها الزجاج والطباعة الحريرية والسيارات والصناعة العامة.

تُقدّم منتجات Helios Quartz (إيطاليا)، المدعومة بعقود من الخبرة في تقنية الكوارتز والمصابيح، بضمنان Concept Solutions ويتم تصميمها هندسياً وفقاً للتطبيق.