



EIT Systems از صنایع پیشرو در زمینه طراحی و تامین سیستم‌های پایش پیشگیرانه و دوست دار محیط زیست می‌باشد. روش‌ها و سیستم‌های طراحی شده توسط EIT قابلیت استفاده در صنعت غذا، دارو، پتروشیمی و سایر صنایع را دارا می‌باشند.

سیستم پرتابل به منظور پایش باکتری‌ها و بیوفیلم‌ها

از روش تاباندن نور با طول موج متغیر به منظور شناسایی سریع باکتری‌هایی از قبیل E.Coli, لیستریا و سالمونلا، که معمولاً در نور سفید و یا لامپ‌های UV معمولی دیده نمی‌شوند، استفاده می‌نماید.

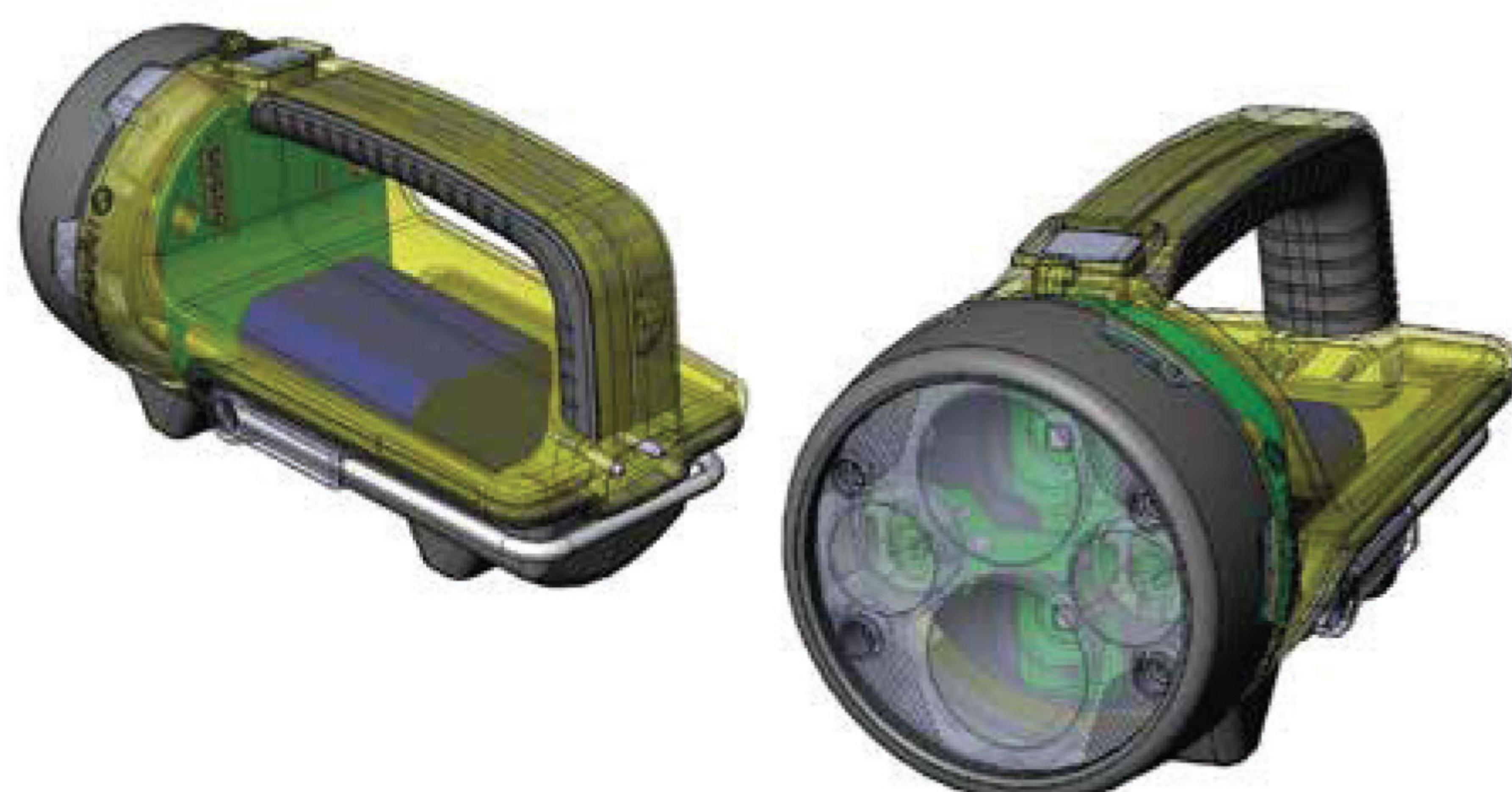
IP rating

IP67



سازگار و منطبق با استانداردهای کیفی و صنعتی

منطبق با الزامات GMP و CIP، دارای IP67،
drop test 1.5meter



نمای داخل لوله در نور سفید معمولی و UV نرمال



نمای داخل لوله با استفاده از Bactiscan

بیوفیلم ها و آلودگی های موجود در خطوط و مخازن، قابلیت تشخیص بانور سفید UV معمولی راندارند. با استفاده از روش Bactiscan می توان در کوتاه ترین زمان ممکن تمام آلودگی های سطوح شامل باکتری ها و بیوفیلم های موجود را شناسایی نمود.

نسل بعدی Bactiscan به منظور ثبت وضعیت سطوح از نظر آلودگی، زمان آزمون و اعتبارسنجی روش بهسازی و گندزدایی، مجهز به یک مانیتور ویدئویی خواهد بود.

از مهم ترین اقدامات مدیران کنترل کیفیت در کارخانه های صنایع غذایی تشخیص سریع آلودگی ها و بیوفیلم ها در سطوح و خطوط تولید می باشد و همواره نیاز به یک سیستم اعتبارسنجی فرآیند های بهسازی و ضد عفونی (COP و CIP) با کاربری آسان، مقرن به صرفه و با قابلیت پایش سطوح گسترده احساس می گردد. عدم توجه و رفع هرگونه خطای کوچک در فرآیند بهسازی و تولید در سطوح نامنطبق با استانداردهای میکروبی، خطر آلودگی محصول تولیدی را به طرز چشمگیری افزایش می دهد.

یکی از مشکلات و دغدغه های مشرک بین تولید کنندگان صنایع غذایی شناسایی بیوفیلم ها و باکتری های خطوط و مخازن می باشد که سبب ایجاد آلودگی ثانویه در محصول نهایی می گردد. یکی از پرکاربردترین روش های تشخیص بیوفیلم در کارخانه های صنایع غذایی روش ATP می باشد. روش ATP یکی از راهکار های موثر و قابل قبول می باشد، با این حال با توجه به اینکه مقطع کوچکی از سطوح توسط این روش پایش می گردد، نمی توان نتایج به دست آمده را به کل سطوح تعیین داد. هم چنین سایر روش های پایش شامل مارکرهای وژل های فلوئورسن特 علاوه بر دقیق ناکافی، سازگار با محیط زیست نمی باشند.

مشخصات فنی	
Bactiscan™	نام محصول
1h 30 min	مدت زمان کارکرد با هر بار شارژ
6h 30 min	مدت زمان شارژ نمودن
IP67	IP Rate
7.4V 6.6Ah Li-ion	نوع باتری
1.5 متر	مقاومت در برابر ضربه
دارد	پایه شارژر قابلیت شارژ باتری با خودرو
250 x 125 x 120	(mm) ابعاد
1Kg	(Kg) وزن



جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این محصول لطفاً با شرکت خسرو مدیسا سلامت با اطلاعات ذیل، تماس حاصل فرمائید.



شرکت خسرو
مدیسا سلامت

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد

بن بست جویبار، پلاک ۲۱

کد پستی: ۱۴۳۵۷۹۱۹۸۶

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵-۶۶۸۶

تلفن: ۰۱۷۳۵۰

نمبر: ۸۶۰۸۲۰۴۳

www.kmtmed.com

contact@kmtmed.com

www.kmtmedshop.com

Khosro Medisa Teb

@kmtmed