

В этом выпуске MICA NEWS мы представляем новые модели ультрафиолетовых (УФ) фонарей MICA.



MICA ML-601 UV375

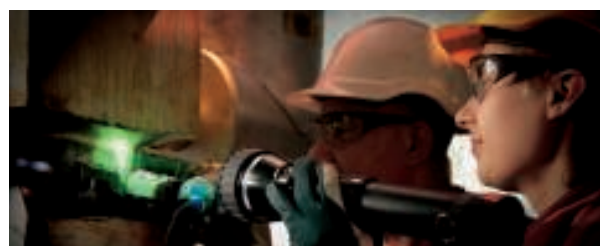
MICA представляет новый инспекционный фонарь ML-601 UV375. Эта уникальная модель была разработана для проверки подлинности паспортов, кредитных карт, удостоверений личности и других документов со специальной маркировкой. Для проверки используются двенадцать УФ светодиодов с длиной волны 375 нм, позволяющие использовать фонарь при дневном свете. В некоторых странах уже разрешено использование фонарей ML-601 UV375 в пограничных службах и береговой охране. Сочетание высокой освещенности ($2,1 \text{ мВт/см}^2 @ 130 \text{ мм}$) и небольших размеров фонаря позволяет использовать его для неразрушающего контроля на небольших расстояниях и в труднодоступных местах, где использование фонарей обычного размера невозможно. Например, использование фонаря MICA ML-601 UV375 при проверке шасси самолета не требует их частичной разборки.



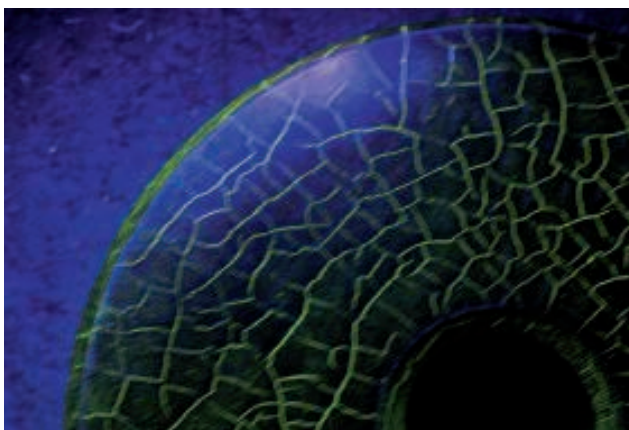
В фонаре ML-601 UV375 также присутствуют белый 1Вт светодиод высокой яркости, обеспечивающий 7 часов непрерывной работы, заряжаемая NiMH аккумуляторная батарея, функция аварийного освещения, прочный корпус цвета хаки и другие дополнительные возможности.

MICA HID-25

В мощном поисковом фонаре MICA HID-25 установлена ксеноновая лампа, создающая световой поток 1500 лм. Основной задачей при разработке фонаря MICA HID было создание самого мощного ручного фонаря в своем классе. Различные цветные фильтры еще более расширяют возможности использования фонаря MICA HID, а инфракрасные и ультрафиолетовые фильтры идеальны для военных, милиции и при промышленном контроле.



Фонарь MICA HID-25 является идеальным инструментом для целей неразрушающего контроля. Измеренная освещенность при использовании специального УФ фильтра 365нм - $7,7 \text{ мВт/см}^2 @ 300 \text{ мм}$, $2,1 \text{ мВт/см}^2 @ 740 \text{ мм}$, $1,1 \text{ мВт/см}^2 @ 1210 \text{ мм}$.



В настоящее время MICA начала выпускать специальный синий фильтр для осмотра места совершения преступления. Этот новый фильтр разработан в сотрудничестве с полицейскими силами. Лучше всего использовать фонарь HID-25 с синим фильтром MICA CSI в сочетании с желтыми защитными очками.

Обращайтесь к нам за дополнительной информацией!