

8種類の異なる波長を照射 科学捜査用ライト(ALS) OFK-8000A



強力な LED ライト
ランプを交換することで
様々な波長を照射

優れた操作性
ワンタッチでランプ交換



コードレス
場所を選ばず検査が可能

握りやすいグリップ
滑りにくく、フィットする
ローレット加工

3 種類のフィルターと 4 種類のゴーグルが付属



波長	捜査対象	フィルター板・ゴーグル
365nm 黒	蛍光物質、蛍光剤・蛍光塗料、噛み跡、打撲痕、あざ	UVカットゴーグル
410nm 紫	未処置の血液吸着物	イエロー
450nm 青	生物的な汚れ(白い背景上の)、塩基性黄化、骨、血液、体液、シアノアクリレート(瞬間接着剤)	イエロー or オレンジ
500nm 水色	指紋(ローダミン6G・インダンジオン・DFO等を用いた検出)	オレンジ
525nm 緑	ニンヒドリンを用いた検出、繊維	オレンジ or レッド
590nm 琥珀	蛍光繊維	レッド
630nm 赤	毛髪、不審な文書	不要
400-700nm 白	一般的な視野照明と検査	不要

※この使用例は一例であり、必ずしも検出が可能なわけではありません。
※効果的な検査・観察には、専門的な知識と経験が必要です。
※観察面と、その周囲の可視光照度を下げて(暗くして)ご使用ください。

NDT Advance 株式会社 NDT アドヴァンス

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町4-150-1 TEL.048-783-5121 FAX.048-783-5059
<https://www.ndtadvance.com> info@ndtadvance.com