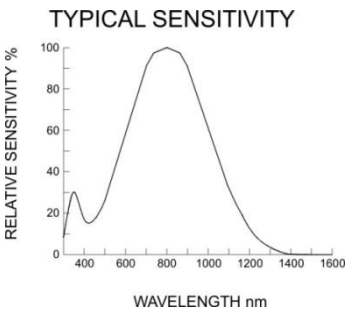
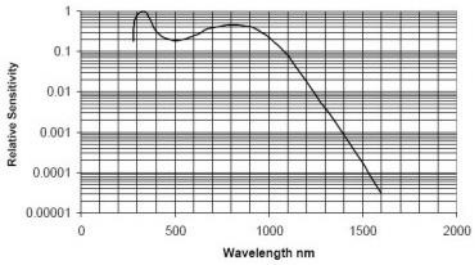
ＩＲビューアー



商品コード：5050501



商品コード：5050511

・携帯用IR（近赤外線）ビューアーは可視（0.35μm～）から近赤外線（1.35μm ／ 1.55μm）までの波長帯を緑色に可視化します。
・近傍200mmからの焦点調整が可能です。
（オプションのX2タイプでの焦点範囲は110～250mmになります。）
・結像方式：対物レンズのピント調整リングにより対象物をフォトカソード上に結像させます。
蛍光スクリーン上に緑色で可視化された映像は接眼レンズにより監視者に合わせたフォーカス調整が可能となります。
・ハンドル部底部には三脚等への固定用穴（1/4”-20TPI)があります。
・頑丈で衝撃に耐える設計がなされております。
・ON/OFF スライドスイッチ駆動
・ 動作原理図参照

■ 価格・納期

商品コード	感度波長帯	価格（税抜き）	納期
5050501	0.35 - 1.35μm	210,000円	2～3週間
5050511	0.35 - 1.55μm	250,000円	2～3週間

■ 仕様

商品コード	5050501	5050511
視野	24°	
倍率	~ 1:1	
スペクトル感度	350-1350 nm	Extended 350-1550 nm
レンズ	25mm, ƒ/1.6 C-mount lens	
標準焦点距離	200mm ～ ∞	
表示領域	Near UV, Visible, Near-IR	
ピーク感度	800 nm	
表示解像度	40 lp/mm	
表示スクーリン	P-20蛍光体　（ピーク発光波長：５５０nm近傍）	
電源	(1) standard "C" cell alkaline battery （ 単２サイズ ）	
バッテリー寿命	>98-hours continuous	
感度テスト	See 1350 nm, 400μW LED @ 8-ft.	
動作温度範囲	-32° to 46°C	

構成品；アイリス内蔵の25mm Cマウントレンズ、可視光ブロックフィルタ（Size: 27mm)が標準装備です

■ オプション

・ X2の倍率タイプの構成品
本体と50mmCマウントレンズ、
可視光ブロックフィルタ(Size:30.5mm)、クローズアップレンズ(Size:30.5mm)の構成になります。
価格等はお問い合せ下さい。

2019.10.21

LCC 有限会社 レーザークリエイト
http://www.lasercreate.com
〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586
E-mail : sales@lasercreate.com