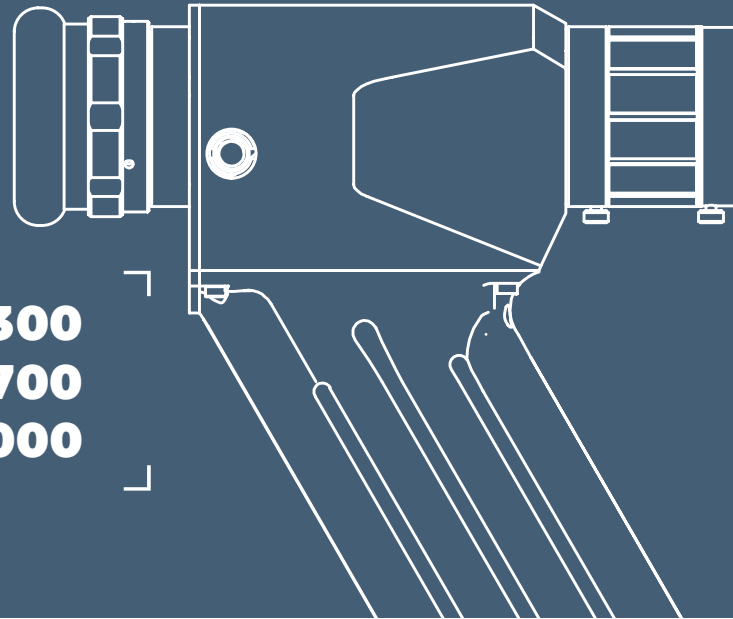


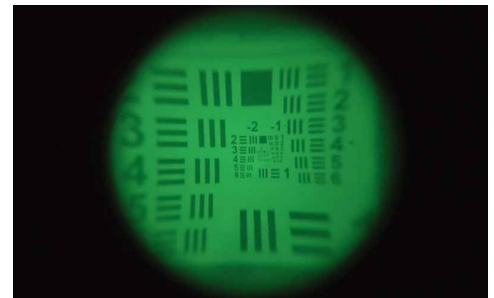
VIR series

赤外線 (350~2000nm) を
簡単に可視化！

1300
1700
2000



RoHs
CE



用途 APPLICATIONS

- Nd: YAG Yb:YAG、Yb:KGW、Ti:Sapphire、
その他IRレーザーのアライメント
- 赤外線の迷光の特定
- GaAsレーザーダイオードの観察、赤外LED、
色素レーザー、その他赤外光源の観察
- インク、顔料の法医学的分析

主な特長 MAIN FEATURES

- 対応波長350 ~ 2000nm
- 軽量かつ、人間工学に基づいたデザイン
- 高コントラスト、高感度
- 優れた画質
- ハンドヘルド/三脚に取付可能
グリップは外さない
- Cマウントレンズ使用可能(要アダプター)
- USBで充電可能
- 同期なしでパルス光およびCW光の観察可
- 2分間で電源オフ

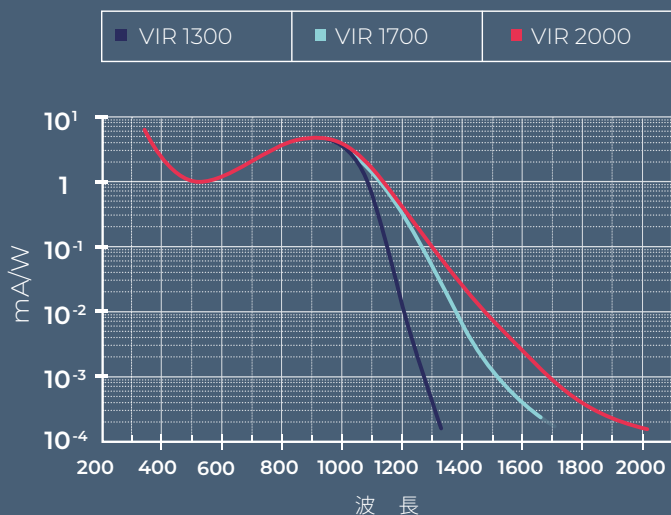
動作原理

このIRビューアは、任意の被写体からの放出光／反射光をイメージコンバータで結像するように設計されています。電源を入れると、赤外光は蛍光体スクリーン (Phosphor) 上で緑色に変換されます (550nmで蛍光)。その出力光 [y5] を接眼レンズから観察することで、可視化しています。

アクセサリ

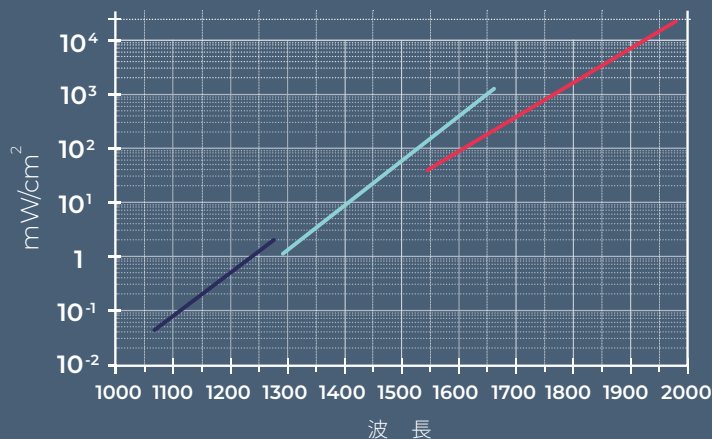
- IRイルミネーター (940nm、850nm)
- NDフィルター (レンズ1X) (3~5% @1064nm)
- NDフィルター (レンズ2X) (3~5% @1064nm)
- 顕微鏡アダプター
- C-Mountカメラアダプター
- アナログビデオアダプター
- レンズ 2X (F1.8/50mm)
- レンズ 1X F (1.4/25mm)
- 中間リング

<  感度曲線



<  パワー密度

下のグラフは、IRレーザー光を照射スポットから1mの距離で観察するために必要な、おおよその最小パワー密度です：



仕様

TECHNICAL INFORMATION

<  >

 101°

 +

 [O]

	MODEL 1X	MODEL 2X
対応波長	VIR-1300-x (350~1300nm) VIR-1700-x (350~1700nm) VIR-2000-x (350~2000nm)	
視野角	40°	20°
倍率	1X	2X
焦点	0.1 m to ∞	0.5 m (0.15 m)* to ∞
対象レンズ	F1.4/25 mm	F1.8/50 mm
解像度 (センター)	60Lp/mm	
可変アイリス	付属	
視野歪み	20%	
バッテリー駆動時間 (フル充電時)	50 時間	
重量	400g	
サイズ	153x184x51mm	
三脚/ハンドルネジ穴	R"1/4"	

* マクロリング使用時

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。 Ver.4.1_2401



OPTO SCIENCE

株式会社 オプトサイエンス
www.optoscience.com

TEL
03-3356-1064

E-MAIL
info@optoscience.com