

INFRARED VIEWER No84499A



### FIND-R-SCOPE 波長350-1350nm

自装式、手持型赤外ビューワーで近赤外域内 スペクトルの観察に適しています。

高分解の像変換電子管、P-20燐スクリーン、 高電圧パワーサプライが高精密光学素子と組み 合わされて、肉眼では見えない物件や像が明瞭 に見えてきます。

裏面のグラフが示す通りスペクトロ感応波長は350nm~1250nmの間でピークは800nmです。

本製品の用途は幅広く、特に付属品を有効に使用する時は特殊な使用方法が可能です。

クローズアップレンズを使い15cm以内に接近しての光ファイバーの軸合せや形状確認など、赤外フィルターで可視光線を消去してS/N比を増して、赤外線ダイオードの検査やレーザーシステムの位置合せ、古美術品鑑定、その他微弱光下の観察・研究・保安検査・医療などに利用できます。

#### **SPECIFICATIONS**

- ① 対物レンズ ······ 25mm F1.0
- ② ピント距離 ・・・・・・・ 15cm ~ 無限遠
- ③ 倍 率 ……… 1:1
- ④ 分解能 ····· 50線対/mm
- ⑤ 視 野 ······ 40°
- ⑥ 電源 ::::::::::: 単2-1本使用(電池寿命50時間)
- ⑦ 変換電圧 ······ 12,000V
- ⑧ 感応波長 ······· 350nm~1.2 μ m(ピ−ク800nm)
- 9 S-1型像変換電子管、P-20型可視可変スクリーン使用
- ① 寸法 ······ 15.2×5.4×17.8cm
- ① 重量 ····· 625g

No84499A #2636

#### 1090 株式会社 光洋

東京都千代田区有楽町1-10-1 100-0006 有楽町ビル 4F

TEL:03-3213-1571 FAX:03-3284-0167

E-mail: sales@koyo-opt.co.jp

http//: www.shop.koyo-opt.co.jp



- ●LSIその他のIC回路の欠陥の探知と 観察(アルミ相互連結、接着部、PN 境界面など)
- ●シリコン-ゲルマニウム結晶、ⅢV族、 Ⅱ-V1族半導体化合物内の変位、 熱変形や凝結の観察
- ●レーザー・LED・レーザーダイオード・ ヒーター、光学系などから発出する 光パターンの観察
- ●暗い環境内の観察
- ●美術品の修復
- ●年代を経た古いもの、または偽造 された文書・絵画の調査
- ●ジェットエンジン中の水素塩の探知



## 赤外ビューワー

# INFRARED VIEWER No84499Aシリーズ

波長350-1550nm No84499A-5 #1038 ¥271,000

## **Option**

No4499シリーズ共通オプションです



フィルター

リストストラップ

可変絞り





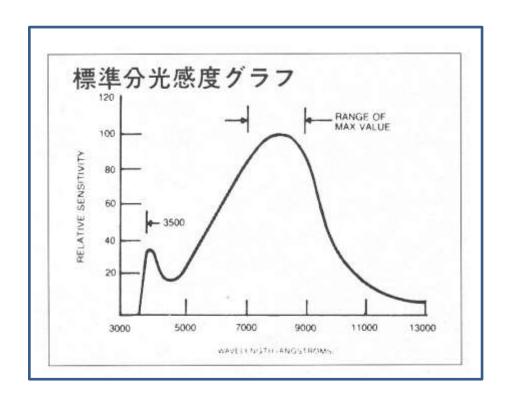


Click for Curve

No80115 #4530 ¥27,500

No80385 #4531 ¥5,500

No80451 #4532 ¥31,900



Infrared Viewers