

SPECTROLINE[®] OPTIMAX™ 365

**Our Most Powerful
and Versatile UV-A
LED Flashlight!**

使用用途：

- 非破壊検査 (NDT)
- 品質管理
- 蛍光式リーク検知
- 産業分野での検査
- UV-A キュアリング
- UV-A 照射による光活性化効果の検証
- 希少文書 / 証紙 / 美術品の検査
- 他にも様々な用途が！

強力 純紫外線 UV-A (365 nm) による超高強度 50,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

瞬間起動 ボタンを押す事で瞬時にフルパワー状態で使用できます。バルブのウォームアップを待つ必要がありません。

丈夫でポータブル コードレスのため、使用する場所を選びません。屋外、店内、研究室などでの激しい使用環境にも耐えられます。陽極酸化処理を施したアルミニウムボディは腐食を最小限に抑えます。

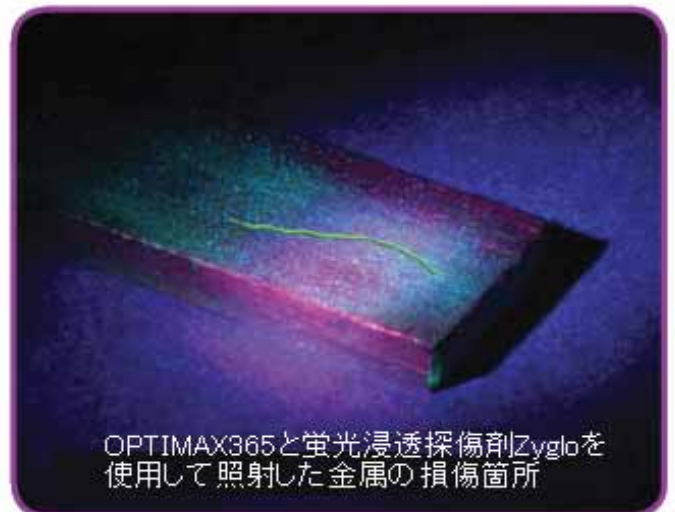
再充電 再充電可能な NiMH バッテリーを使用しています。90 分間の継続的な検査が可能です。(AC / DC チャージャーを付属)

長寿命 30,000 時間耐久の LED 電球を使用。電子照度安定器のおかげで、常に安定した仕様を保証します。充電を挟んでも光線出力は低下しません。

多目的用途 FPI 及び MPI に関しては MIL と ASTM スペックに対応しています。



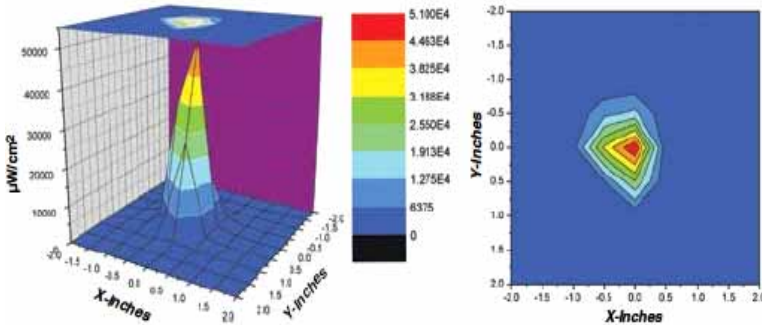
「OPTIMAX 365」は AC/DC スマートチャージャー、UV ゴーグル、ベルトホルスターにキャリーケースとでセットになります。AC チャージャーは 120V、230V、240V、100V のバージョンがあります。(日本向けは 100V 仕様です)



OPTIMAX365と蛍光浸透探傷剤Zygloを使用して照射した金属の損傷箇所

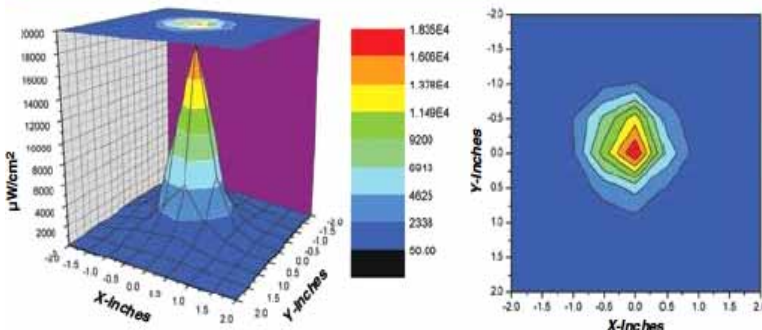
OPTIMAX™ 365 High-Intensity, Versatile, True UV-A LED Flashlight

OPTIMAX365 はコンパクトかつ軽量で、作業効率を高めます。検査中の動作に最大限の自由を提供できるようにデザインされています。 超高強度 50,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ を持つ、最も強力な純正 UV-A (365 nm) LED ランプです。



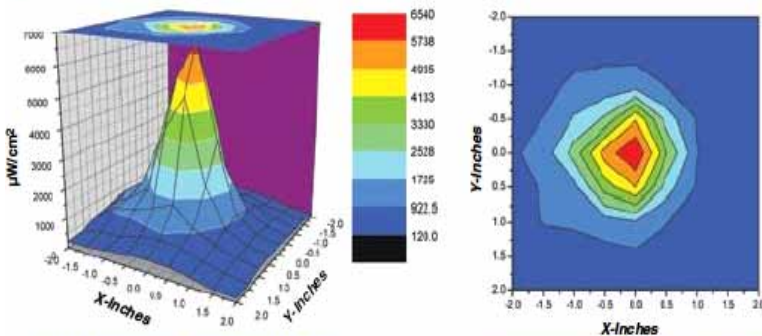
表面輪郭断面図6in (15cm)

最大強度断面図6in (15cm)



表面輪郭断面図15in (38cm)

最大強度断面図15in (38cm)



表面輪郭断面図24in (61cm)

最大強度断面図24in (61cm)

特徴

- ・電子照度安定器内蔵。
- ・非常に不可視に近い光線：2 フートキャンドル以下（約 20 Lux）。
- ・LED バルブの寿命が 30,000 時間の長寿命設計。
- ・バッテリー残量を示すライト付。
- ・チャージャーにもバッテリー充電状況を示すライト付。
- ・アルミボディは耐腐食処理済
- ・再充電可能な NiMH バッテリー内蔵

仕様

製品名：OPX-365

スタイル：コードレス LED ランプ
ランプヘッド直径：2 in (5.1cm)

全長：8 in (20.3cm)

重量：11.8 oz (335 g)

必要電力：3.6V、2AH NiMH 内臓バッテリースティック（再充電可能）

起動時間：90 分（連続稼働）

充電時間：4 時間

定常状態での標準 UV-A 強度：

6 in (15 cm)	50,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
15 in (38 cm)	18,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
24 in (61 cm)	6,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

モデル OPX-365C はキュアリング用途にも使用できます。

定常状態での標準 UV-A 強度：6 in (15 cm) 60,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

備考：全数値は Spectroline AccuMAX

シリーズで測定されています。



総発売元 SHINYO SYOKAI CO.,LTD
株式会社 眞洋商会
〒552-0002
大阪市港区市岡元町 3-3-21
TEL(06)6582-5497・FAX(06)6582-5495
URL / www.shinyo-syokai.com