

1539-A Strobotac® Series

1539-Aは外部トリガーのみの光源、もしくは複数ユニットによる強い強度の光源が必要とされる場合に経済的な解決法になります。

- 機械の保守用
- 可動部品のリアルタイム検査
- 印刷機での応用
- モーターのトラブルシューティング
- 高速動作の静止観測等のストップモーション
- 外部トリガーで25,000frmまでのフラッシュレート
- 届き難い/近づき難い場所での観測を容易にする着脱可能なランプ
- ストロボタックフラッシュディレイアクセサリーによる多目的な遅延トリガー（100 μ ~ 800ms）の遅延

スレーブライト1539-A

ストロボスレーブストロボスコープは1分間に25,000のフラッシュレートの白色の強い光を出すので、可動物体の研究や高速写真で基本的に必要な要件を満足します。フラッシュレートを発生する内蔵のオシレータを持たないので経済的で外部のトリガー入力での使用に非常に適しています。



三脚用のソケットがストロボスレーブのケースに付いています。



Model 1539-A Strobotac

- 安価でコンパクト
- 強度の強いライト

ランプ・反射板のアセンブリーは本体から容易に外すことができ、本体から離れた場所に置くことができます。5フィートの延長ケーブルが付属に付いていますが、必要であれば50フィートまでの延長ケーブルを利用する事ができます。アセンブリーから反射部を外すと1インチ程の穴にランプを通す事ができるので、アクセスのし難い場所の物体の観測も可能になります。



ランプは本体の端の取付け場所から外して手持ちで5フィート離れた場所まで位置を変える事ができます。

Series 1539-A Stroboscopic Light Source

仕様

フラッシュレート: 0 to 25,000 flashes per minute, externally triggered only

光出力: ビーム角度 10° の位置で強度は1/2

Flashes per minute	Duration* (μs)	Energy** (watt-seconds)	Beam intensity*** (candela)
at 700	3	0.5	11×10^6
at 4200	12	0.09	3.5×10^6
at 25,000	0.8	0.014	0.6×10^6

* Measured at 1/3 peak intensity; for 1538 with -P4 duration is 8 μs.

** Electrical input to lamp, watt-seconds.

*** Measured with silicon photo detector 1 meter from lamp; single-flash beam intensity is 18×10^6 candela.

特性

外部トリガー: Contact closure or pulse of ± 2 V pk applied to phone jack.

電源: 100 to 125 V, or 195 to 250 V, 50 to 400 Hz, 16 W max.

構造: 金属ケース、着脱可能なランプ・反射板アセンブ

大きさ: 21.3 cm H x 6.4 cm W x 10.5 cm D
(8.38" x 2.5" x 4.13")

重さ: 1.4 kg (3 lb.) net, 3.7 kg (8 lb.) shipping

オーダー情報

1539-9701 1539-A Strobotac Light Source

INCLUDES:

Calibration Certificate Traceable to NIST

Mounting Bracket

Phone plug for input and output jacks

Attached Power Cord

OPTIONAL ACCESSORIES:

Calibration Data

1538-9601 1538-P1 Replacement Strobotron Flash Lamp

