

品番：EA714T

品名：30-300000fpm LEDストロボスコープ



|         |                              |      |   |
|---------|------------------------------|------|---|
| 販売価格    | 179,900円(税抜) / 197,890円(税込)  |      |   |
| カタログ価格  | 179,900円(税抜) / 197,890円(税込)  |      |   |
| 在庫数     | 最新在庫: 1 (2025/08/04 12:55現在) |      |   |
| 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 0806ページ                      |      |   |



### 仕様

|             |   |       |                                       |
|-------------|---|-------|---------------------------------------|
| メーカー        | テスター (testo)  | 型番    | 05634770 (testo477)                   |
| 発光周波数       | 30~300,000FPM(0.5~5,000Hz)<br>FPM: 発光数/分                | 分解能   | 0.1(30~999FPM)<br>1(1,000~300,000FPM) |
| 精度(±1digit) | 0.02%   | 照度    | 4,800Lux(at6,000FPM, 30cm)            |
| 動作温度        | 0~+45℃  | 防塵・防水 | IP65取得品                               |
| 機能          | 発光時間、位相調整   | 電源    | 単3電池×3本(付属)                           |
| サイズ         | 82×60×191(H)mm  | 重量    | 400g(電池含む)                            |
| ディスプレイ      | LCD、マルチライン  | 発光色   | 約6500k                                |
| バッテリー寿命     | Ni-MH 充電電池: 約11時間<br>(6000FPM時)<br>単3電池: 約5時間(6000FPM時) | 発光部   | 白色LED×7(色温度:<br>5000~8300K)           |
| 発光時間        | 任意設定(1μs~発光周期の5%)                                       | 位相調整  | 調整精度0~359°                            |
| 付属品         | トリガーケーブル、専用ケース、取扱説明書、出荷検査書                              | 材質    | アルミニウム、ABS樹脂                          |
| ケースサイズ      | 250(W)×70(D)×200(H)mm                                   | ケーブル長 | 2.1m(トリガ 入出力ケーブル)                     |

光の連続照射で、回転や反復などの高速運動や状態を人の眼の残像効果を利用して観察できます。

モーターの伝達軸のすべりや織機の糸送りなどの動作チェックに。

1秒間に0.5回から5,000回の間隔でLEDを照射し、回転運動や反復運動をしている物体の動きや状態を残像効果で観察するために使用します。

印刷機の色ずれや織り機の糸送りむらがおきていないかの確認や、ギアのかみ合わせに異常がないかなどをスローまたはストップモーションで確認することができます。

極めて小さな物体や、近づきにくい場所にある物体の回転速度も測定できます。反射用のマーキングは不要なため、機械を停止したり、生産プロセスを中断したりする必要はありません。

最大300,000fpm (flashes per minute) の広い発光周波数

外部システムとの接続用のトリガ入出力、外付けセンサによる制御

注意: 付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.