

品番：EA714T

品名：30-300000fpm LEDストロボスコープ



販売価格	210,000円(税抜) / 231,000円(税込)		
カタログ価格	210,000円(税抜) / 231,000円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/04/02 11:24現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0793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) FPM: 発光数/分	分解能	0.1(30~999FPM) 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 充電池: 約11時間 (6000FPM時) 単3電池: 約5時間(6000FPM時)	発光部	白色LED×7(色温度: 5000~8300K)
発光時間	任意設定(1μs~発光周期の5%)	位相調整	調整確度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

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.