

Stroboscopes

ストロボ式回転計

LED ストロボスコープ *testo477*



*校正可、お問い合わせください



回転体・反復運動体の状態確認に testo 477 は、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。

特長

- 最大 300,000FPM の発光周波数で高速回転体にも対応・高輝度白色 LED で、30cm の距離で約 2.200Lux の明るさ・発光時間調整可能
- 外部トリガ信号で発光が可能
- 発光周波数を保ち、発光位相の調整

仕様

項目	仕様
発光周波数	30~300,000FPM(発光数/分), 0.5~5,000Hz
精度 ±1digit	設定値の ±0.02%
分解能	0.1FPM(30~999FPM)/1FPM(1,000~300,000FPM)
発光部	白色 LED×7(色温度 5,000~8,300K)
発光時間	任意設定 (1μs~発光周期の 5%)
位相調整	調整角度 0~359°
動作温度	0~+45° C
バッテリー	単 3 乾電池 ×3(約 5 時間) NiMH 充電式バッテリー ×3(約 11 時間)
外形寸法	191×82×60mm
質量	400g