

LED ストロボスコープ

testo 477

最大発光周波数 300,000 FPM (発光数/分)

高輝度LEDにより1500 Lux の明るさ

最長5時間のバッテリー寿命で長時間測定も可能

衝撃にも強い頑丈なハウジング (IP65)

外部システムとの接続用トリガ入出力を装備



fpm

testo 477 は各種産業の研究開発部門やラボなど様々な分野で使用できる携帯型LEDストロボスコープです。testo 477を使用すると、高速で動いている対象物がゆっくりと動いているように見えます。これにより、安全で簡単に機械やシステムの動きや状態を確認でき、品質管理や検査に大変便利です。

testo 477は、最大300,000 fpm の発光周波数と高輝度白色LEDにより、極めて小さな物体や近づきにくい物体の回転速

度や反復頻度なども測定できます。また外部システムとの接続用のトリガ入出力を備えているため、外付けセンサによる制御が可能です。

testo 477 は従来の携帯型ストロボスコープに比べ、片手で操作できる使いやすい設計です。また衝撃に強く、頑丈なハウジング(保護等級 IP65)を備えているため、タフな現場や落下などにも耐えます。バッテリー動作時間も長く、最長5時間の連続測定も可能です。

テクニカルデータ / アクセサリ

testo 477

testo 477 LED ストロボスコープ
外部トリガ信号用コネクタ付ケーブル
キャリングケース
単3形乾電池
取扱説明書
出荷検査書

型番: 0563 4770



センサ

LED

測定範囲	30 ~ 300,000 fpm
精度 ± 1 digit	0.02 %
分解能	± 0.1 (30 ~ 999 fpm) ± 1 (1000 ~ 300,000 fpm)

一般テクニカルデータ

保護等級	IP65
ディスプレイ	LCD, マルチライン
発光時間(比率)	調整可能
照度	4800 Lux (6000 FPM / 距離:30 cm)
発光色温度	約 6500 K
連続動作時間 (使用状況により異なる)	NiMH 充電式バッテリー: 約 11 時間 単3乾電池: 約 5 時間 (6000 fpm時)
外形寸法	190 x 82 x 60 mm
質量	約 400 g (電池を含む)

外部トリガ入力

方式	フォトカプラ入力(発光側)
パルス低レベル	< 1 V
パルス高レベル	3 ~ 32 V (方形波電圧), NPN + PNP
最小パルス長	50 μ s
逆電圧保護	有り

トリガ出力

方式	短絡および過電圧保護機能付 NPN トランジスタ(オープンコレクタ)出力
許容電圧レベル	最高 32 V
パルス長	調整可能
最大電流	50 mA
逆電圧保護	有り

アクセサリ

	型番
ISO 校正証明書	お問い合わせください
DAkkS 校正証明書	お問い合わせください

ST 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
☎ 044-738-0622
FAX: 044-738-0623
<http://www.ureruzo.com>

*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F
●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
●サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

ヘルプデスク TEL.045-476-2547
ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp