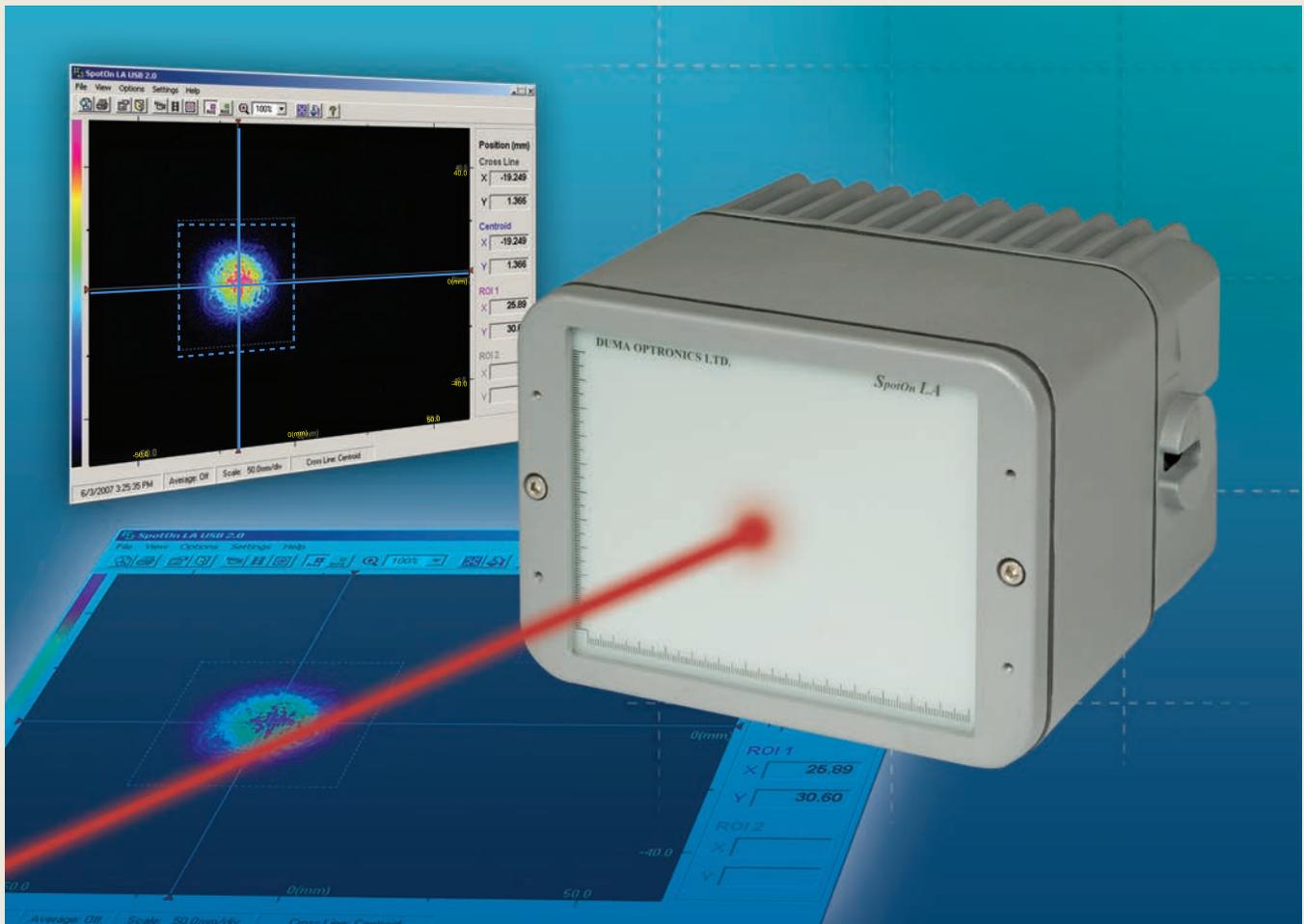


SpotOn LA

大開口径ビーム位置測定システム



大開口の光ビーム検出

主な用途

- 遠距離でのビーム位置偏差の計測
- ビルや橋などの低周波数変位のモニタ
- フェンスポールの調整
- 軌道の真直度測定

主な特長

- **大開口:** 長距離測定や大きな変位の調整に最適
- **高精度:** エッジ-エッジ間1%未満の高い精度と微細な動きもとらえる30 μm の高い分解能
- **高い汎用性:** CW及びパルスの両レーザーのビームを測定(最大3ビームを同時測定)
- **使い易い:** オンラインヘルプ機能付きの使い易いソフトウェア、USB2.0 インタフェース付き P&P カメラ



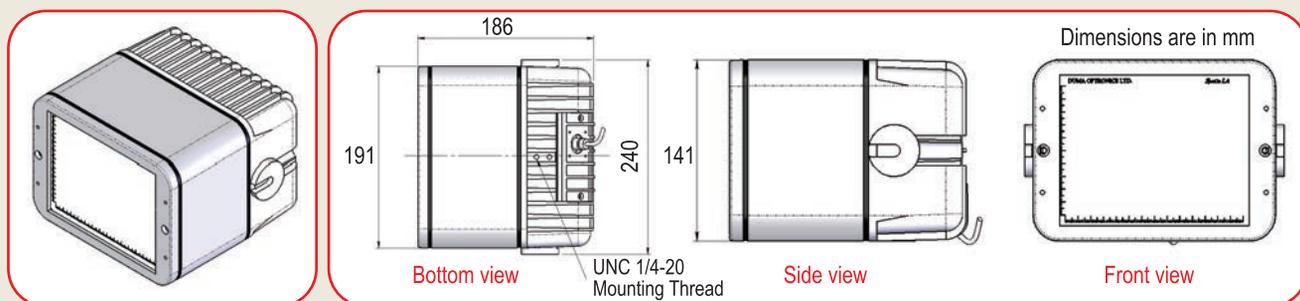
DUMA OPTRONICS LTD.

1st Hazait St., P.O.Box 3370 Nesher 20306, Israel Tel:972-4-8200577 Fax: 972-4-8204190
Website:<http://www.duma.co.il> E-mail:sales@duma.co.il

仕様

検出器サイズ	X=135mm, Y=100mm
寸法	186mm(L) x141mm(H) x240mm(W)
メカニクス	Rugged water resistant Aluminum housing
マウント	Tripod mount UNC 1/4 - 20
重量	2000 gr
フレームレート	30 Hz
波長応答性	400 - 800 nm
位置精度	Less than 1% Edge-to-edge (or 250 μm)
位置分解能	30 μm
インタフェース	High Speed USB2.0
ケーブル	80cm USB2.0 cable attached to camera, (2.5m cable extension - optional)
給電	Powered by USB port
入力パワーレベル	About 2.5mW at 650nm (consult factory about attenuation)

寸法図



ソフトウェア機能

- 重心計算・表示
- 任意の3領域測定:最大3ビームの同時測定が可能
- ビームの2次元等高線マップをリアルタイム測定
- 詳細な数値付きデータをExcelファイルへ直接転送
- RS232により他のコンピュータへデータをエクスポート
- 平均化
- 自動Pass/Fail分析レポート
- ActiveXパッケージでユーザーアプリケーションソフトウェアでの制御が可能

ハードウェア要求仕様

The recommended host computer requirements are:
Pentium IV, 2GHz, 512 MB RAM, 100 MB HDD free, Windows XP/Vista, 64MB 16 Bit color VGA card,
1 free high speed USB2.0 port, CD ROM drive

発注のご案内

SPOTON-LA — システム構成品:USB2.0 インタフェース及び着脱ケーブル付きプラグ&プレイカメラ, ソフトウェアCD

DUMA OPTRONICS LTD.

Website: <http://www.duma.co.il>

販売代理店: **株式会社日本レーザー** URL: www.japanlaser.jp E-mail: lase@japanlaser.jp

[東京本社] 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-14-1 TEL 03-5285-0861 FAX 03-5285-0860
[大阪支店] 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-20-12ユニゾーン新大阪2階 TEL 06-6323-7286 FAX 06-6323-7283
[名古屋支店] 〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30 TEL 052-205-9711 FAX 052-205-9713