



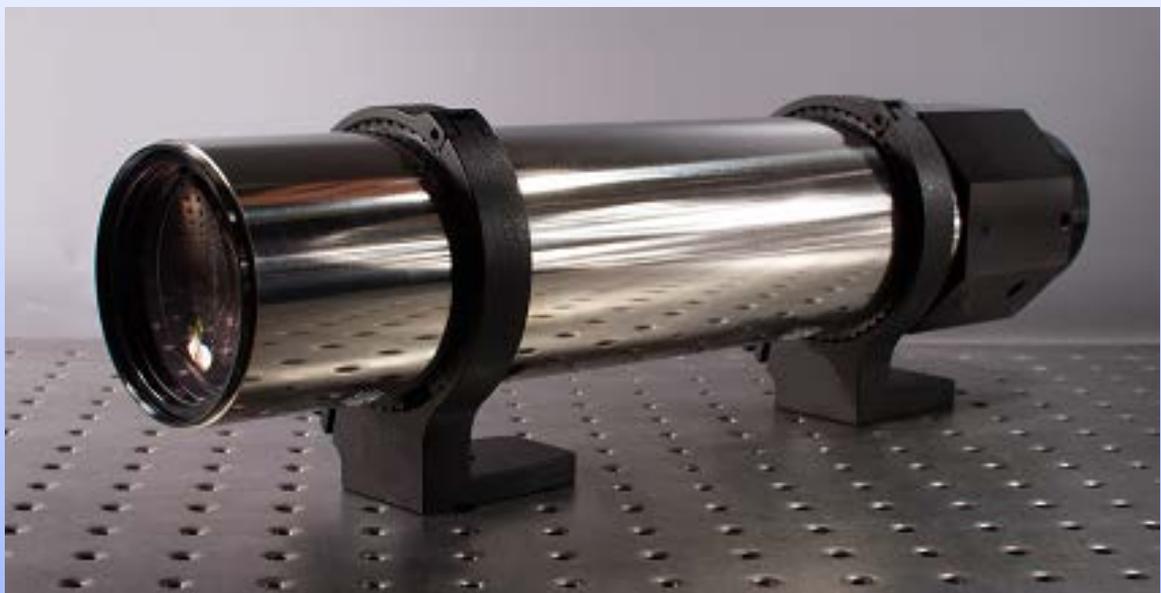
DUMA OPTRONICS LTD.

Innovative Optronics Instrumentation

Electronic Autocollimator HR **(High Resolution)**

**オートコリメータとアライメント・テレスコープの機能を
一つにした高精度 USB 2.0 デバイス**

ミラー表面からの反射を高精度で測定できるオートコリメータです。最小 0.01 arc sec または 0.1 μ rad の高分解能計測が可能です。



主な用途

本製品の主な用途は小さな角度変動の検出と計測に関連した以下のような用途です：

- 高精度テレスコープのアライメント
- リニアステージの直進性計測
- 回転ステージの特性評価
- ウェッジ、プリズム、ポリゴン角の計測
- 反射面の平行度計測
- 面平坦度の計測
- 光学系のアライメント
- ミラー角度測定
- マシンのアライメント
- CD/DVD ROM アライメント
- 熱安定性測定
- 振動分析



DUMA OPTRONICS LTD.

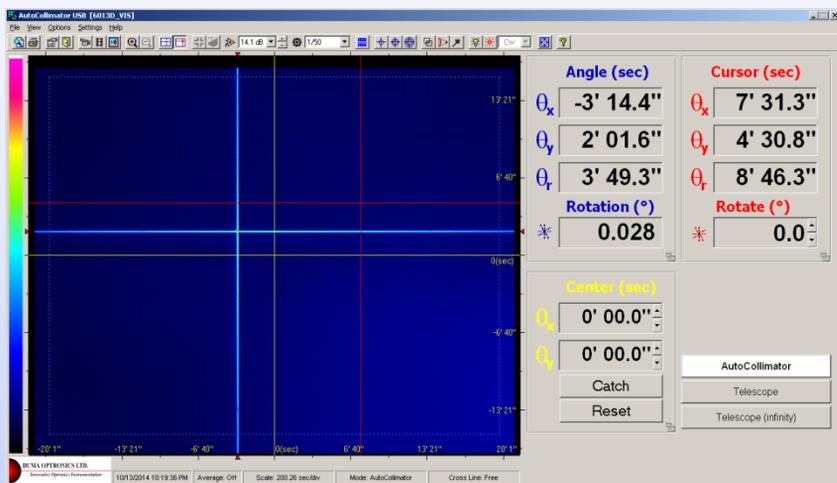
Website: <http://www.duma.co.il>

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

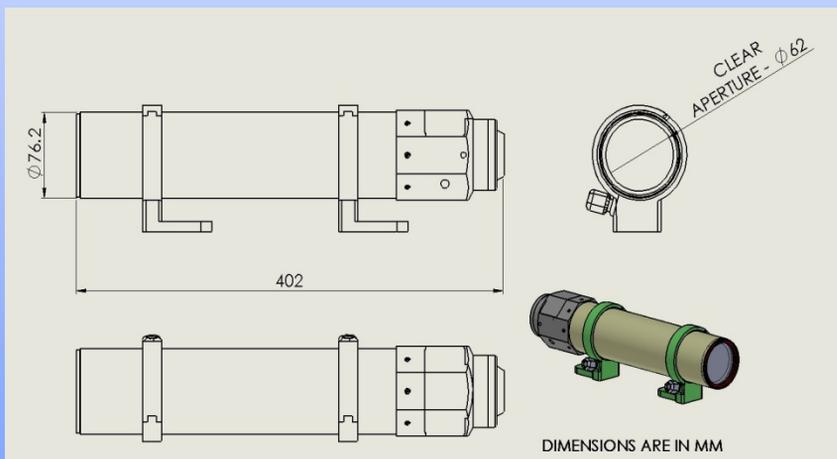


Electronic Autocollimator HR (High Resolution)



ソフトウェア機能

- 角度変動の自動表示
- 相関測定
- 結果の複数表示
- 微弱光 - 低反射機能
- レチクルターゲット(シングルまたはマルチ)
- 詳細な統計値付きデータログ
- ソフトウェア制御の電子シャッタ&ゲイン
- TCP/IPで他のPCへデータ転送
- 再生、スナップショット機能付きビデオ



仕様

視野 (FOV)	
オートコリメータ	20' (1200 sec of arc)
テレスコープ	40' (2400 sec of arc)
分解能	0.01 sec of arc
精度	1 sec
CCD カメラ	1/2" (1/8" optional)
光源	LED
インタフェース	USB 2.0
開口	62 mm
対物レンズマウント	M67x0.75
重量	5kg, ケーブル含む

