

BEAMAGE-M2

自動M2測定システム。BEAMAGE-4M、レンズ3枚、NDフィルタ5つ、外部ビームステアリングミラー2つが付属されています。



主な特長

BEAMAGE-M2は自動レーザービーム品質測定システムです。

大型アパーチャ

50mmレンズを備えている市場で唯一のM2システムです。また、センサーは11.3x11.3mmです。

シンプルなアライメント

レーザーを素早く簡単にアライメントするため、2つのビームステアリングミラーがシステムに付いています。工場での調節、高さ設定をされた内部ミラーが、アライメントを簡略化します

コンパクト

薄型の独創的な構造で、あらゆる光学テーブルに簡単にデバイスを取り付けられます

符合 ISO 準拠

計算はISO11146および13694規格に準拠しています

高速収集

使用 ROI機能を活用し、わずか20秒で完全にISO準拠の測定を行い、1分以内にフルフレームを取得します

フレキシブル&使いやすいソフトウェア

ナビゲートしやすいソフトウェアでは、自動設定と手動設定の両方が可能で、自動スキャン完了後でもデータポイントの追加や削除出来ます。

仕様

測定性能	
スペクトル領域	350 - 1100 nm
最小測定可能ビーム	55 μ m
同梱フィルタ	8レベル減衰の3フリップ取付減衰器、なし~ND3.5
センサ技術	BEAMAGE-4M同梱
有効口径	\varnothing 48 mm光学、11.3 x 11.3 mmセンサ
ビーム直径範囲	55 μ m~11.3/3 mm、センサで
機械的移動範囲	200 mm
有効光学経路範囲	400 mm
レンズ焦点距離	5 ARコーティングレンズ同梱:200 mm、250 mm、300 mm、400 mmおよび500 mm
標準M ² 精度	\pm 5%、ビーム品質および光学設定に応じて異なります
標準M ² 繰り返し率	\pm 2%、ビーム品質および光学設定に応じて異なります
適用光源	CWおよびパルス状
標準測定時間	フルサイズ捕捉で45秒
ビーム直径定義	D4 σ (ISO準拠) 十字線に沿って1/e ² (13.5%) 十字線に沿ってFWHM(50%) カスタマイズ (%)
ビーム品質定義	レーザービーム品質:M2(ISO準拠) ビーム伝搬係数:BPP ウェスト幅 ウェスト位置およびオフセット 発散角 レイリー長 非点収差
物理的特徴	
寸法	172H x 193W x 602D mm
重量	6.6 kg

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us