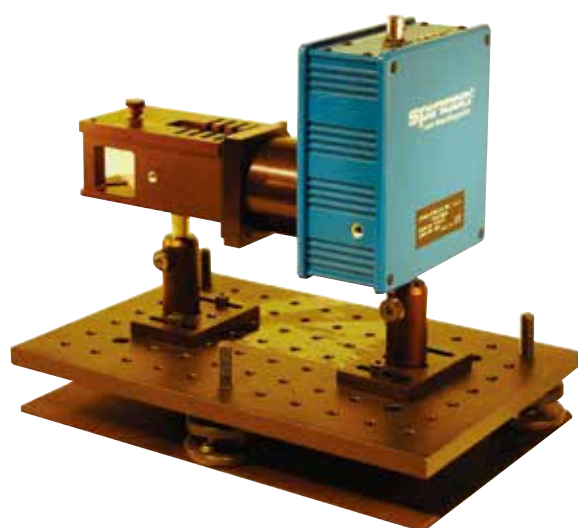


高出力CO2レーザ用ビームプロファイラ・キット

- 可搬性に優れたレーザプロファイラ・キット
- CO₂レーザのプロファイル計測 最大出力1000W
- 最大ビーム幅31mm (16mm 1/e² 幅)
- 簡単セットアップ (レベル設定、設置、レーザ入射)

LPK-CO₂ ビームプロファイラ・キットにはA/Rコート付き反射ウェッジ、CaF₂ フィルタ、ビーム径を小さくするためのテレスコープ、ギガビット・イーサネット対応のパイロカムカメラ、BeamGageビームゲージソフトウェア・スタンダード版が含まれます。キットは水平方向のビームや下方に向かうビームの計測が行えるように設計されており、生ビームの特性や安定性が測定できます。95から99.5% のビームはウェッジを通過しますので、それに対する対策が必要です。

また、PCが必要となりますのでご用意ください。BeamGage・ビームゲージ ソフトウェアの特長および機能については、[BeamGageの解説をご参照ください](#)。



LPK-CO₂-16

モデル名	ビーム倍率	ビーム径	波長	アッテネータ	カメラ
LPK-CO ₂ -6.4-0.5	1x	1.0 - 6.4mm	10.6μm	0.5% ビームスプリッタ + アッテネータ各種	Pyrocam IIIHR
LPK-CO ₂ -6.4-5.0	1x	1.0 - 6.4mm	10.6μm	5% ビームスプリッタ + アッテネータ各種	Pyrocam IIIHR
LPK-CO ₂ -16-0.5	3x	3.0 - 16mm	10.6μm	0.5% ビームスプリッタ + アッテネータ各種	Pyrocam IIIHR
LPK-CO ₂ -16-5.0	3x	3.0 - 16mm	10.6μm	5% ビームスプリッタ + アッテネータ各種	Pyrocam IIIHR

製品情報

モデル名	概要	P/N (製品番号)
LPK-CO ₂ -6.4-0.5-PYIIIHR	PY-III-HR-C-A BeamGage ビームゲージ・スタンダード版ソフトウェア, Pyrocam IIIHR カメラ, LBS-100-IR-0.5 ビームスプリッタ / アッテネータ, ベースプレート, ハードウェア / 波長帯域 1.0 - 6.4mm *	SP90359
LPK-CO ₂ -6.4-5.0-PYIIIHR	PY-III-HR-C-A BeamGage ビームゲージ・スタンダード版ソフトウェア, Pyrocam IIIHR カメラ, LBS-100-IR-5.0 ビームスプリッタ / アッテネータ, ベースプレート, *ハードウェア / 波長帯域 1.0 - 6.4mm *	SP90360
LPK-CO ₂ -16-0.5-PYIIIHR	PY-III-HR-C-A BeamGage ビームゲージ・スタンダード版ソフトウェア, Pyrocam IIIHR カメラ, LBS-100-IR-0.5 ビームスプリッタ / アッテネータ, 3x テレスコープ, ベースプレート, ハードウェア 波長帯域 3.0 - 16mm *	SP90361
LPK-CO ₂ -16-5.0-PYIIIHR	PY-III-HR-C-A BeamGage ビームゲージ・スタンダード版ソフトウェア, Pyrocam IIIHR カメラ, LBS-100-IR-5.0 ビームスプリッタ / アッテネータ, 3x テレスコープ, ベースプレート, ハードウェア 波長帯域 3.0 - 16mm *	SP90362

*最大ビーム径は、ビームの裾野での回折がないものとして計算されています。最大径の1.5倍までのビームについては、回折は非常に小さいものとして扱えますが、2倍以上のビームの場合は明らかに回折の影響が出ます。