

水冷ダイレクトダイオードレーザーシステム

PE1000-WCFL

アメリカOPTICAL ENGINES社が提供する水冷ダイレクトダイオードレーザーシリーズは、対象アプリケーションのニーズに合わせてカスタマイズ可能な水冷式ダイレクトダイオードレーザーシステムです。

水冷ダイレクトダイオードレーザーシステム | PE1000-WCFLシリーズ 主な特長

- 空冷式よりも高い出力と低い出力変動
- 2RUの19インチラックマウント
- 最大1000Wの出力を電源が一体化されたモジュールにより実現
- 赤色ガイド光オプション付き

水冷ダイレクトダイオードレーザーシステム 主な仕様

出力	W	500、1000
波長	nm	1064±10
出力安定性	%	±1.5
発振モード		CW/モジュレーション
モジュレーション波長	kHz	≤5
ビームモード		ガウシアン
ビーム品質	M ²	≤1.3
ファイバーコア径	μm	14、20、50、100
ファイバーコネクタ		QBH
駆動電圧	VAC	100-240

