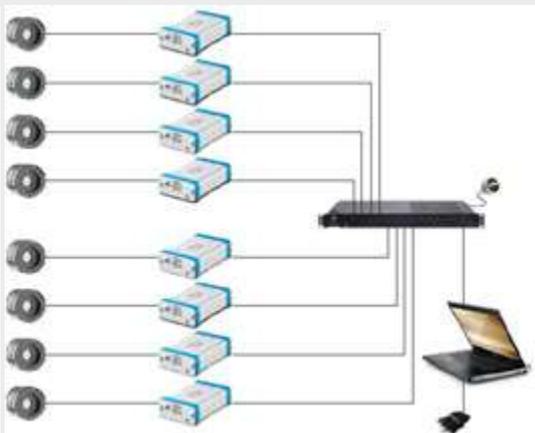




- 6-エレメント・ディテクタ・バーひとつのシステムに、複数のレーザーをモニターするディテクタをカスタマイズで統合。このディテクタ・バーには、6つの独立したパワーセンサが含まれます。これらは、反射防止コーティング、存在検知センサ、オンボード信号調節、即時計測パワー獲得機能、そして産業シリアルプロトコルを通したシステムとの通信機能付きの保護ウィンドウによってカバーされています。
- 1つのボードに6つのエレメント
- 6つのエレメント全てのパワーを即座に測定
- ARコーティングのウィンドウで保護されたディテクタエレメント

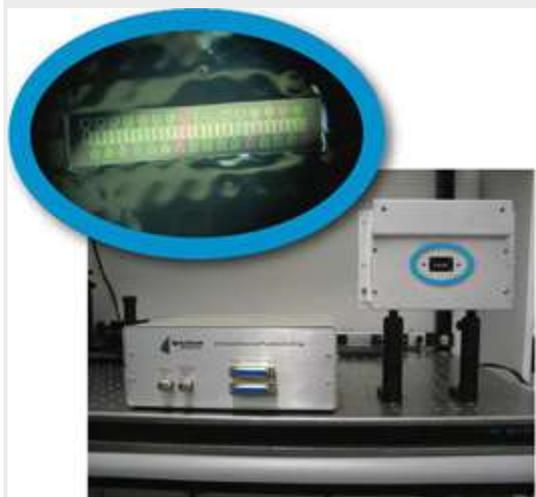


- **STEP: 温度コントロールパワーメーター**
- 温度コントロールパワーセンサとコントローラ: 温度変化に対応するため、それぞれのヘッドが低ノイズディテクタ、サーミスタ、TEクーラーそしてヒートシンクで構成
- 測定の安定性面での最終的な選択肢: 20℃から30℃までの間に0.05℃下げる温度制御では、温度係数が<0.01%となり、電圧出力が0.01%に安定



- **OctolinkOCTOLINK** は当社の新しいマルチチャンネルソフトウェアです。これは、大型のパワーディテクタを同時に測定するために特別に作られています。OCTOLINK という名の通り、OCTOLINK では、最大8つのデバイスを、一つの制御スクリーン上で、同時に測定することができます。さらに、シンプルかつ効率的な方法で、複数のディテクタの制御、比較、データ収集を行う

ことができる、非常に柔軟性の高いツールです。チャンネルにはユーザ設定を行うことができ、既存のシステムに透過的に統合されます。合否成績評価方式とフルデータロギングによって、OCTOLINK は長期的なパワーモニタリングにとって、理想的でコストパフォーマンスの良いソリューションになります。



- **32-チャンネル THz 焦電アレイ SDX-1105** は、32-チャンネル多重化エレクトロニクスと組み合わせた 32-エレメント焦電アレイで、THz スペクトロメータアプリケーションのためにデザインされています。このシステムは、0.1 から 20THz 域のパルス THz ソースからの数ナノジュールのエネルギーを測定できるように設計されています。焦電式ディテクタは熱的効果を元に行っていることから、同じデバイスを、DUV から FIR までのパルスレーザーに使用することができます。アレイのディテクタエレメントは高さ 1mm、幅 0.5mm で 0.5mm 間隔に置かれています。



- **ホローカロリーメーター**この特別な熱量計は、Gentec-E0 の優れたカスタマイズ能力の幅広さを物語っています。この製品は、高エネルギービーム実験用の最新レーザーの要件を満たします。
- 継続測定のための、低繰返し率での高エネルギー
- フェムトセカンドパルス
- 様々な形&サイズに合わせた超大型サイズ
- パワーもエネルギーも測定可能
- 電子ビームを通すセンターホールオプション