

## デジタル針付パワーモニター

### TUNER

高精度レーザパワー/エネルギーメータで知られているカナダ Gentec Electro-Optics 社のモニターに調整用のデジタル針表示付のレーザパワーモニターが新登場しました。

大きい LCD ディスプレイの上部は4桁の数値表示で、下部のデジタル針表示は計りの針表示のように見やすく、レーザ出力の調整に最適な1秒以下の超高速な応答速度で正確に動作します。しかも機能も3種類あり使い易く便利です。

機能1は、通常のレーザ出力表示で、最小(Low)と最大(High)の設定針位置を維持したまま表示できます。従ってレーザ出力調整時、針を見ながら簡単に設定した最大出力に調整していくことが可能です。

機能2は、TAIL モードで針の動作を示します。針の動きが速ければ速いほど TAIL 幅は広くなります。レーザ出力安定性がひと目でわかります。また出力の変化する時の速度が視覚的に表示されるのも特徴です。

機能3は、BARGRAPH モードで、調整した出力の領域を針のバーで示すことができます。離れた所からでも簡単に読み取れます。

Tuner はサーモパイルによるパワーメータのモニター(1 $\mu$ W~10kW)として使用できます。key スイッチから簡単に操作でき、消費電力も少ないのでバッテリーでも駆動可能です。



機能1 High / Low



機能2 TAIL



機能3 BARGRAPH

