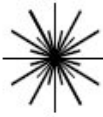


PEM 20 USB

Pyroelectric detector with high sensitivity and USB-output

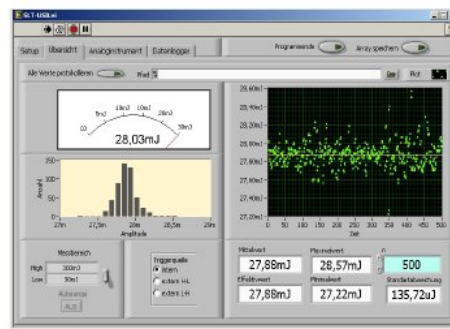


Sensor - und Lasertechnik



当ディテクターは極低パワーのレーザ光の測定に際して高性能なプリアンプを用いた非常に感度が高く、低雑音センサーです。このクラスの製品としては他の製品と比較すると受光径が大きくまたウィンドウレスの設計となっております。

容易にこなせるユーザーインターフェースは様々なディスプレイに適応可能で解析が容易に行なえます。初期の動作ではドライバー取り付けは不要です。皆様の応用に DDL または Labview のライブラリーがご利用になれます。



PEM 20 USB の特性

仕様項目	PEM 45 HP
有効径	20 mm
測定範囲	4 レンジ: 2.5 μ J, 25 μ J, 250 μ J, 2.5 mJ
測定 (検出) 閾値	250 nJ
最大繰り返しレート	80 Hz
最大エネルギー密度	80 mJ/cm ²
測定精度	± 2 %
コネクター	USB 2.0
サイズ	70 mm x 42 mm x 16 mm

NEOTRON

株式会社 ネオトロン

〒152-0002 東京都目黒区目黒本町 5-19-2

<http://www.neotron.co.jp>

E-mail: sales@neotron.co.jp

TEL. 03 (3760) 0154 FAX. 03 (3760) 1768

NEOTRON CO., LTD

5-19-2 MEGUROHONCHO MEGUROKU,
TOKYO 152-0002, JAPAN