

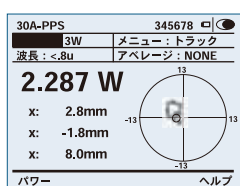
NOVA II ノバ二

多機能、コンパクト、日本語 / 英語切替表示

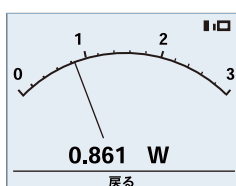
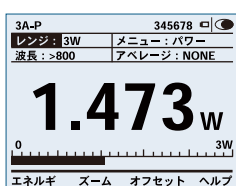
- オフィール社製のサーマル・パイロエレクトリック・フォトダイオードビームトラック(PPS)センサに接続
- 大型高解像度液晶ディスプレイ採用(バックライト付)
- 日本語/英語表示切り替え、デジタル&アナログ表示、アナログ出力
- 2段階式キックスタンド、充電式バッテリー駆動
- 4,000Hzまでのパルスをエネルギーログ(パイロエレクトリックセンサ)
- 不揮発性内蔵メモリに最大 59,400 ポイントの測定データ保持
- 豊富な統計表示群(グラフ、最小値、最大値、標準偏差)
- EMI 対策済み、NISTトレーサブル、CE マーキング、RoHS 対応
- チューニング画面、パワー / エネルギーのログ、パワー / エネルギーの出力密度
- RS232C および USB 通信(標準装備)、LabVIEW VIs、COMオブジェクト、ActiveX対応



NOVA IIは多機能、コンパクトハンディ型のカラーディスプレイです。オフィール社のサーマル・パイロエレクトリック・フォトダイオード・ビームトラック(PPS)センサと接続可能です。日本語 / 英語切り替え表示や簡単なソフトキー操作、測定/パワー/エネルギーレンジpW-30kW/pJ-600J(測定レンジはセンサに依存)、チューニング・データログ・グラフ表示・パワー/エネルギー密度表示(W/cm²またはJ/cm²)・アッテネーションスケール・最大値/最小値/リミット設定・ヘルプ画面など多くの機能を兼ね備えています。充実したソフトウェアとRS232C/USB通信ケーブルが標準付属しています。



パワー測定画面 (デジタル表示)



アナログメータ表示画面
(ニードル表示)



エネルギー測定画面



エネルギーログ画面



StarLabソフトウェア



StarComソフトウェア



LabVIEW

ディスプレイ	320×240ピクセル 大型液晶ディスプレイ バックライト付(電源アダプタ使用時のみ) 文字高18mm ACアダプタ付属	
機能	パワー/エネルギー測定 ビーム位置、ビーム径 日本語 / 英語切替表示 出力密度表示 アナログメータ表示 アベレージング 露光モード データログ グラフ表示 測定波長補正 オート/マニュアルパワーレンジ切り替え アッテネーションスケールリング 周波数表示 ゼロオフセット設定 初期設定モード(立ち上がり時の測定条件を記憶) 自動バックグラウンド光除去機能 ユーザ校正(校正ファクタ更新による再校正可能) ヘルプ画面 アナログ出力(1V・2V・5V・10Vフルスケール)他	
出力	RS232通信、USB通信、アナログ出力(1V・2V・5V・10Vフルスケール)	
画面更新	15回/秒	
ケース	EMI対策済モールドプラスチック	
寸法	208mm(L) x 117mm(W) x 40mm(H)	
内蔵バッテリー	12V充電式NiMHバッテリー フル充電時連続稼働時間:14時間(サーマル・フォトダイオードセンサ接続)、10時間(パイロエレクトリックセンサ接続)	
データ転送	USB転送レート(最大2,000ポイント/秒) RS232C転送レート(最大30ポイント/秒) 最大転送速度 38,400 内蔵メモリに最大59,400ポイント(10ファイル)保存 内蔵メモリへのログレート4,000Hz ^(a)	
接続センサ	オフィール社の全センサに接続可能(サーマル、パイロエレクトリック、フォトダイオード、ビームトラック(PPS)センサ) ※RPを除く	
注 釈 ^(a)	ターボモードで全パルスを補足した場合の値です。毎秒4,000以上のパルスにおいてはサンプリング数になります。	
モデル名	概要 製品番号	
Nova II ディスプレイ	サーマルセンサ、パイロエレクトリックセンサ、フォトダイオードセンサに接続USB及びRS232C通信ケーブル、ACアダプタ、ソフトウェア付属	7Z01550
キャリングケース	38x30x11cm ディスプレイとセンサ最大3台収容可能	7J02079
Nova II USBケーブル	RS232C通信ケーブル USB-ミニDIN ケーブル (Nova IIディスプレイには1ヶ標準付属)	7E01205
Nova II RS232Cケーブル	USB通信ケーブル D9-ミニDIN ケーブル (Nova IIディスプレイには1ヶ標準付属)	7E01206