

VEGA ベガ

カラー表示、多機能、コンパクト、日本語 / 英語切替表示

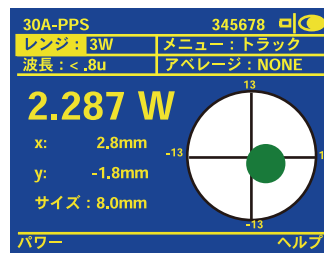
- オフィール社製のサーマル・パイロエレクトリック・フォトダイオード
ビームトラック(PPS)センサに接続
- 視認性に優れた大型液晶カラー画面(保護メガネ対応色)
- 滑りにくいラバーホールド設計、充電式バッテリー駆動
- 日本語/英語表示切り替え、デジタル表示・アナログメータ表示
- 暗がりでも操作が容易なイルミネーションキー
- 豊富な統計表示群(グラフ、最小値、最大値、標準偏差)
- 4,000Hzまでのパルスをエネルギーログ(パイロエレクトリックヘッド)
- チューニング画面、パワー / エネルギーのログ
- EMI 対策済み、NISTトレーサブル、CE マーキング、RoHS 対応
- 不揮発性内蔵メモリに最大 250,000 ポイントの測定データ保持
- ソフトキーによる簡易操作、多彩な表示画面、パワー / エネルギーの出力密度
- アナログ出力、RS232C および USB 通信(標準装備)、LabVIEW VIs、COM オブジェクト、ActiveX対応



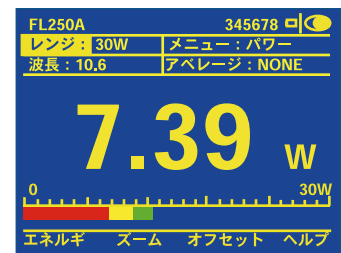
VEGAは多機能、コンパクトハンディ型のカラーディスプレイです。オフィール社のサーマル・パイロエレクトリック・フォトダイオード・ビームトラック(PPS)センサと接続可能です。日本語/英語切り替え表示や簡単なソフトキー操作、測定パワー/エネルギーレンジpW-30kW/pJ-600J(測定レンジはセンサに依存)、チューニング・データログ・グラフ表示・パワー/エネルギー密度表示(W/cm²またはJ/cm²)・アッテネーションスケール・最大値/最小値/リミット設定・ヘルプ画面など多くの機能を兼ね備えています。任意のカラー設定、滑りにくいラバーホールド、イルミネーションキーの採用により暗がりでも確認しやすいソフトキー操作ボタンなど、機能性アップを実現しました。充実したソフトウェアとRS232C/USB通信ケーブルが標準装備です。



StarLabソフトウェア



ビームトラック



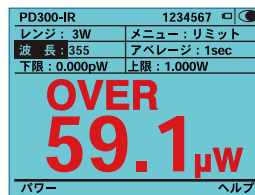
エネルギー



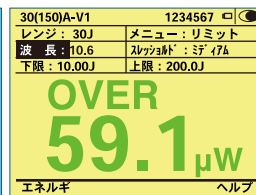
StarComソフトウェア



LabVIEW



リミット表示設定



エネルギー



アナログメータ表示画面
(ニードル表示)

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16mm	
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 周波数表示 ゼロオフセット設定 初期設定モード(上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対策済み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(サーモパイル・フォトダイオード接続)、10時間(パイロエレクトリック接続)	
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250,000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正した場合の値です。毎秒4,000以上のパルスにおいてはサンプリングになります。	
モデル名	概要	製品番号
Vega ディスプレイ	Vega液晶カラーディスプレイ サーマル、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサ接続 ACアダプタ付属	7Z01560
キャリングケース	38 x 30 x 11 cm ディスプレイとセンサ最大3台収容可能	7J02079
Vega用USBケーブル	USB通信ケーブル USB-ミニDINケーブル(Vegaディスプレイには1ヶ標準付属)	7E01205
Vega用RS232Cケーブル	RS232C通信ケーブル D9-ミニDINケーブル(Vegaディスプレイには1ヶ標準付属)	7E01206