

StarBright スターブライト

外部USBメモリ接続
USB・RS232C通信標準

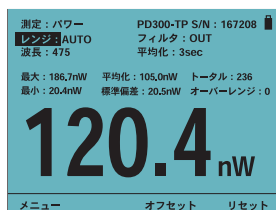
高機能ディスプレイ

- オフィール社サーマルセンサー、ビームトラックセンサー
パイロエレクトリックPE-Cセンサーシリーズ、フォトダイオードセンサーに接続
- パルスパワー測定 / サーマルセンサー接続
- 露光測定 (エネルギー値合計) / フォトダイオードセンサー接続
- 日本語/英語/中国語/ロシア語での言語切替表示
- 外部USBメモリ接続
- 視認性に優れた大型液晶カラー画面 (320×240ピクセル)
- ヘルプ機能による抜群の操作機能
- 充電式バッテリー駆動またはAC駆動、バックライト機能
- EMI対策済み、NISTトレーサブル、CEマーキング、RoHS対応
- 平均パワー測定 (サーマル、ビームトラック、フォトダイオードセンサー)
- シングルショットエネルギー測定 (サーマルセンサー、ビームトラックセンサー)
- パルスごとのエネルギー測定 (パイロエレクトリックPE-Cセンサーシリーズ)
- 低繰返しパルスレーザーのパワー計測 (VCSEL用)
- ビーム位置、ビーム径、出力測定 (ビームトラックセンサー)
- アナログ出力、RS232及びUSB通信、LabVIEW VIs、COMオブジェクトActiveX対応

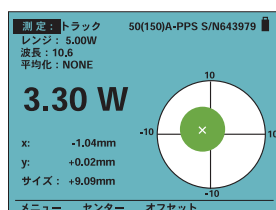


StarBrightは高機能コンパクトなディスプレイです。

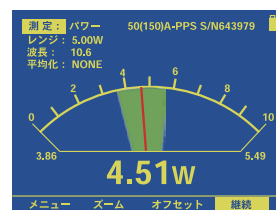
OPHIR社のサーマルセンサー、ビームトラックセンサー、パイロエレクトリックPE-Cセンサー、フォトダイオードセンサーに接続可能です。優れたヘルプ機能により、簡単に操作が行えます。測定パワー/エネルギーレンジはpW-120kW/pJ-6000J (測定レンジはセンサーに依存) です。日本語 / 英語 / 中国語 / ロシア語 でのデジタル表示またはアナログメーター (指針) 表示が可能です。



基本測定画面



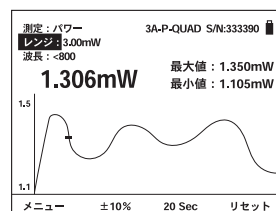
ビームトラックセンサー接続画面



アナログメーター表示画面 (ニードル表示)



出力密度表示画面



パワー測定のラインプロット表示

ディスプレイ	320x240 ピクセル 大型液晶カラーディスプレイ 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 アナログメーター表示 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 ユーザー校正(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	212mm(L) x 114mm(W) x 40mm(H)		
内蔵バッテリー	リチウムイオン電池 フル充電で約8時間連続駆動		
データ転送	USB 転送レート (最大 5,000 ポイント / 秒) RS232 転送レート (最大 30 ポイント / 秒)		
接続センサー	オフィール社のフォトダイオードセンサー、サーマルセンサー、ビームトラック(PPS)センサー、パイロエレクトリックPE-Cセンサーと接続可能 *RPを除く		
コンプライアンス	CE, 中国RoHS		

モデル名	概要	製品番号
StarBrightディスプレイ	液晶カラー・パワーメーターディスプレイ フォトダイオード、サーマル、ビームトラックセンサー、PE-Cパイロエレクトリックセンサー接続、ACアダプタ付属	7Z01580
キャリグケース	38 x 30 x 11cm ディスプレイとセンサー最大3台収納可能	1J02079
StarBright用USBケーブル	USB通信ケーブル USB・ミニDINケーブル (StarBrightディスプレイに1本 標準付属)	7E01279
StarBright用RS232ケーブル	RS232通信ケーブル D9・ミニDINケーブル (StarBrightディスプレイに1本 標準付属)	7E01213
充電器 (P極)	充電器AC/DC 12V 2A P-1.35×3.5 (製品に1ヶ標準付属)	7E05047
標準アナログ出力コネクタ	標準アナログ出力プラグ (製品に1ヶ標準付属)	7E02008