

LS-475 475nm LED 光源



オーシャンオプティクス社のLS-475 LED 光源は、475 nm 出力をパルス光と連続光で出力可能な、蛍光測定用に最適な LED 光源です。オーシャンオプティクス社製の分光器、2パスキュベットホルダ CUV-UV-ALL 等のアクセサリを用いて蛍光測定を行うことや、光学式酸素濃度測定システム FOXY の光源として利用可能です。

出射口は、オーシャンオプティクス社製品の分光器、光ファイバ、キュベットホルダ等のアクセサリと共通の SMA 905 コネクタ接続です。

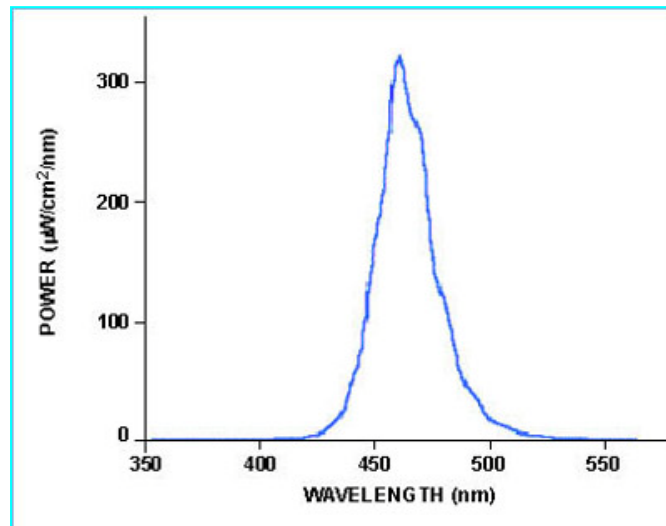
特 徴

- ◆ 高安定性：± 1.0 %以上の安定性（2分間のウォームアップ後）
- ◆ ファン冷却：光源のドリフトを最小限に抑制
- ◆ フィルタスロット：減光や出力光調光のためのフィルタを設置可能

仕 様

寸法	62 x 60 x 150 mm
波長範囲	460 - 490 nm
消費電力	0.3 W
出力	50 μ W (600 μ m コア径ファイバ時)
安定性	< ± 1.0 % (2分間のウォームアップ後)
コネクタ	SMA 905

出力波形スペクトル



製品の仕様は予告なく変更される場合があります。