

Sarspec社製

ProNIR 近赤外分光器



波長範囲850nm～2500nmまで対応可能な近赤外用分光器です。

入射スリット、光学フィルター、回折格子、検出範囲など、各コンポーネントを選択することで、動作波長範囲や光学分解能などのパラメータを最適化し、お客様のアプリケーション要件を満たすProNIR分光器にカスタマイズ可能です。ProNIRのカスタマイズ可能な構成に関する詳細情報は、別途お問い合わせください。

型番一覧

内容	製品型番
近赤外分光器 ProNIR 1 (850 - 1450 nm、512ピクセル)	PRO-NIR-1
近赤外分光器 ProNIR 2 (950 - 1700 nm、512ピクセル)	PRO-NIR-2
近赤外分光器 ProNIR 2 256P (950 - 1700 nm、256ピクセル)	PRO-NIR-2-256
近赤外分光器 ProNIR 3 (1000 - 2500 nm、512ピクセル)	PRO-NIR-3
近赤外分光器 ProNIR 3 256P (1000 - 2500 nm、256ピクセル)	PRO-NIR-3-256
近赤外分光器用バッテリーパック (オプション)	NIR-BAT

Sarspec社製

ProNIR 近赤外分光器

一般仕様

仕様	ProNIR 1	ProNIR 2	ProNIR 3
測定波長範囲	850 - 1450 nm	950 - 1700 nm	1000 - 2500 nm
スリット幅	50 μ m (交換可能)		
グレーティング	G-NIR-1	G-NIR-2	G-NIR-3
集光レンズ	付属		
ディテクタ	512 or 256 pixels Thermoelectric Cooled InGaAS		
ファイバーコネクタ	SMA 905		
インテグレーションタイム	1 ms		
インターフェース	Mini-USB		
トリガー	In / Out		
ソフトウェア	LightScan 2.0 (付属)		
サイズ	192 mm (L) x 137 mm (D) x 75 mm (H)		
重さ	1.5 Kg		