

反射プローブおよび蛍光プローブ

Reflection and Fluorescence Probes

- 260 nm未満に対応するソラリゼーション耐性モデル
- 反射および蛍光の測定に便利です

これらのプローブは SMA 終端であり、以下の測定に使用されます。

- 試料の拡散反射率および正反射率測定
- 固体試料の蛍光測定
- 溶液の後方散乱および蛍光測定

光は200 μm または 400 μm の 6 本のファイバを介し試料に照射され、シグナルは集められて中央のファイバ (図1) で、スペクトロメータに搬送されます。既製品として、固体試料の反射率または蛍光の測定用標準プローブを用意しています。ご要望があれば、透明度の高い固体試料の反射率 (2次表面反射が問題となる場合)、または溶液の測定用として30°の角度をもつプローブも提供可能です。すべてのモデルは全長2 mで、共通端およびレッグ部はともに1 mです。

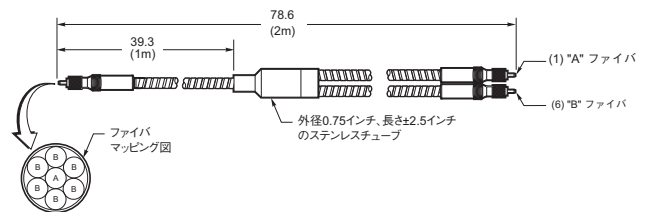


図1 反射/蛍光プローブの寸法図

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。

発注のご案内

モデル	仕様
77553	反射率検査プローブ、1.4 mm入力、200 x 6 mmスリット、2 m
77558	蛍光検査プローブ、1.4 mm入力、200 x 6 mmスリット、2 m
78372	蛍光/反射率用プローブ、VIS ~ NIR、200 μm コア、6x1 スポット、2 m、SMA
78373	蛍光/反射率用プローブ、VIS ~ NIR、400 μm コア、6x1 スポット、2 m、SMA