

## FiberMate™ Optical Coupler for IR-fiber Probes



FiberMate™ は FT-IR 分光器と光ファイバプローブを接続します。大型の楕円ミラーを備え、FiberMate™ は効率よく分光計の近赤外ビームをファイバプローブに伝送します。反射光学系を用いて各プローブの波長レンジに合わせて最適化します。FiberMate™ は SMA コネクタを二つ備え、プローブを簡単に繋げることが出来ます。独自の PermaPurge™ 機構はシステムのノイズ源をシャットアウトします。

### APPLICATIONS

FT-IR 分光計とファイバプローブの結合

### FEATURES

- ビーム集光光学が効率よく光をファイバ中に伝送します。
- 反射光学系はファイバの波長域に最適化します。
- 2つの標準 SMA コネクタにより、容易にプローブと接続できます。
- 可視、近赤外、中赤外レンジのプローブを用意しています。
- Harri ck の独自技術を用いた PermaPurge™ エンクロージャーは大気中の近赤外吸収バンドの干渉と UV - 可視域の迷光を排除します。
- ほとんどの主要な FT-IR 分光システムと UV-可視測定器とコンパチブルで使用可能です。
- アライメント済みで、すぐに測定や実験に使えます。