

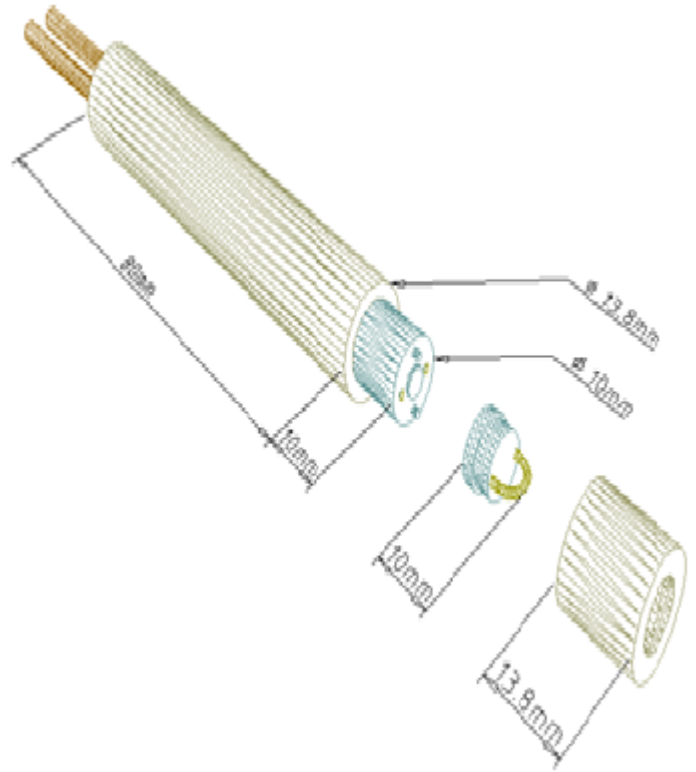
使い捨て PIR ファイバー先端ループプローブ

4-18 μ m 用 PIR ファイバーループが取り外し可能なプローブは 高価な ATR-IR ファイバープローブの代替の経済的なソリューションとして開発されました。PIR ファイバーは無害、無吸湿性、しなやかで耐久性の高い材質であることからループ状にした先端を液体に浸したり、肌、細胞、粉体、ソフトポリマー、クリームなどに接触させて使用するアプリケーションに最適です。低価格な使い捨て先端ループは汚れた際に簡単に取り外し、取り付けが行え、メインのプローブは長期間使用可能なので大変経済的です。

Features:

- SMA コネクター付きの全ての FTIR, IR 分光計に使えます。
- Y 分岐の 2 本足の長さは各 1 m です。カスタム長も可能です。一つのプローブには 10 個の使い捨てループプローブが付属します。追加分は別途ご注文になります。
- 足の部分は PEEK 材チューブ 2/3.2 で保護され先端には SMA コネクターが付きます。
- PIR ファイバープローブは PEEK 材フランジで密封されます。
- プローブジャンクションの直径 10mm、長さ 70mm の密封シールヘッド部は標準材質である PEEK の他、チタン、ステンレスなども選べます。サイズ変更も可能です。

カスタムキャップロックやご希望のプローブ形状も対応。



プローブ全体



ハンドピース部 (ロングループ・標準ループ)

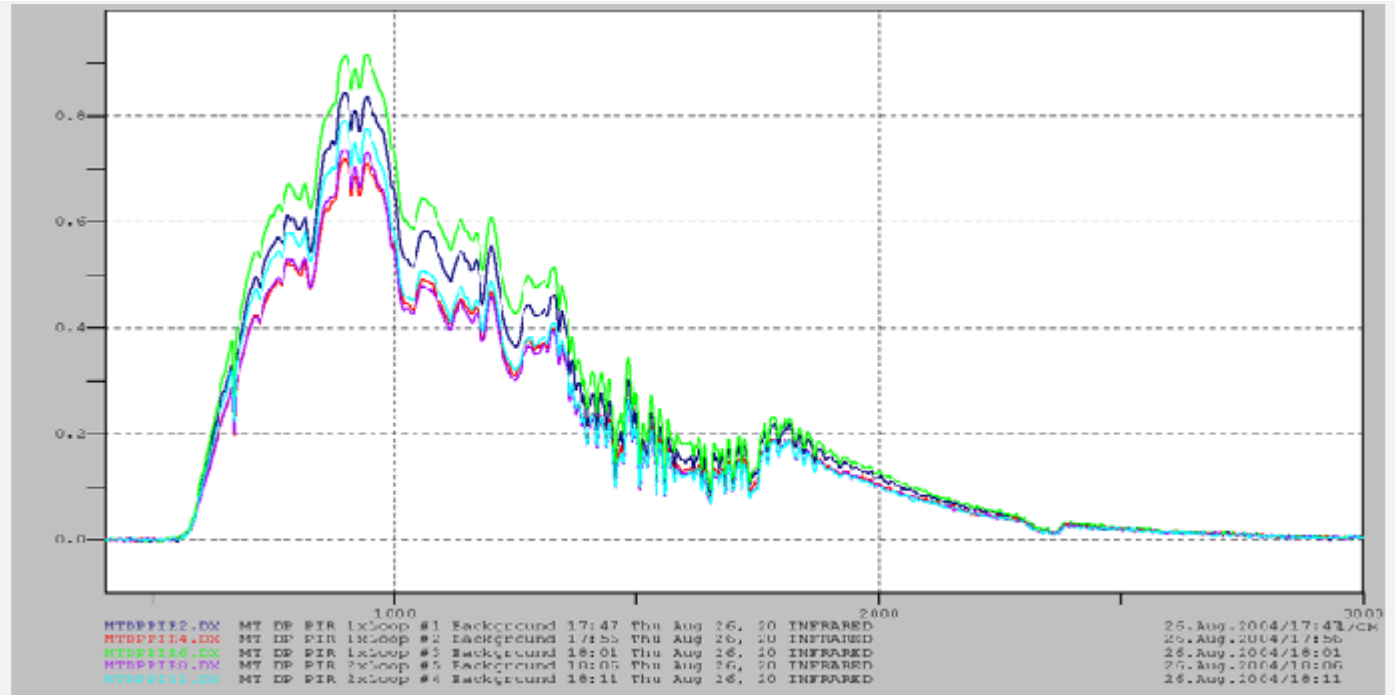


Ti-SMA コネクター



Spectra samples

Backgrounds of Disposable Tip PIR-Fiber Loop Probes



Attenuation Spectra obtained with Disposable Tip PIR-Fiber Loop Probes: Polypropylen fish sample

