

ペリクルビームスプリッター / ビームサンプラー

Pellicle Beamsplitters



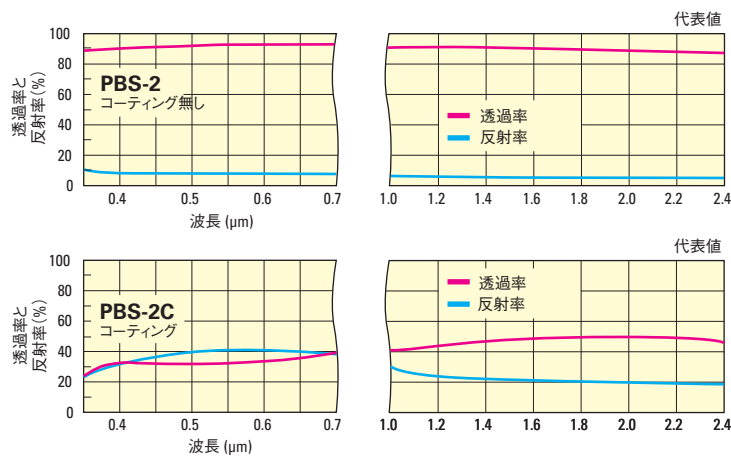
ベース (またはポスト) は別売りです。

- 超薄型ビームスプリッター
- 軽量
- コーティングなしでのビームサンプリング
- コーティング有りでのビームサンプリング
- 分散を最小化してゴーストを除去

ペリクルビームスプリッターは極めて薄く、超軽量で、厚肉ガラスのビームスプリッターでは避けられない多重反射がほとんどありません。Newportのペリクルビームスプリッターは、コーティングされたものとされていないものがあります。

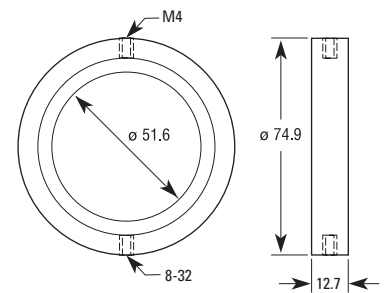
仕様

基材	厚さ5 μmのポリマーフィルム膜、550 nmでn=1.47
波長範囲	—
厚み公差	±0.06 フリンジ/mm
温度範囲	-40 - 70°C
耐久性	吸湿性フィルム、湿度を避けること
清掃	ごく弱い送風で埃を払うにとどめ、膜に触れたり液に浸したりしないこと
損傷しきい値	コーティングなし：2 W/cm ² CW、1 J/cm ² 10nsecパルス、代表値



発注のご案内

モデル	コーティング	直径 (mm)	有効開口 (mm)
PBS-2	コーティングなし	74.9	51.6
PBS-2C	コーティング	74.9	51.6



PSシリーズ ペディスタルポストシステム (P466参照)



スロット付きベース (P422参照)