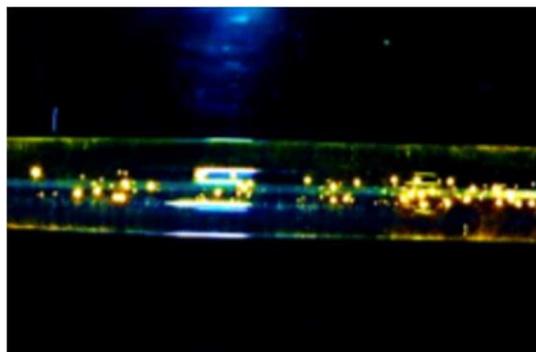
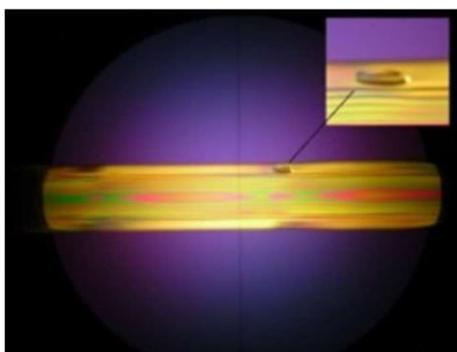


BIMESPROPOL プリフォーム偏光器

紹介

偏光器は、光ファイバプリフォームの製造に不可欠なツールです。

- スリーブを付ける前のコアプリフォーム、完成したスリーブ付きプリフォーム、または石英チューブ/ロッドの視覚的分析を提供します。
- ガラス構造の気泡、介在物、亀裂、ひずみ領域、その他の欠陥の検出に役立ちます。
- 2つの交差偏光フィルターの上にプリフォームを挿入し、アセンブリ全体を白色光線に配置することで、欠陥を検出します。
- 小さな点欠陥の検出に役立ち、プリフォームは明るいハロゲン光源によって縦方向に照らされます



プリフォーム偏光器の特性

ガイドレール上に内蔵された拡大レンズとグラデーションにより、選択した基準点に対する欠陥の正確な位置決めが可能になり、将来ファイバに線引きされた後に参照するためにプロセスデータベースに導入できます。

詳細

頑丈な機械構造により、プリフォームの適切な固定、振動や損傷の防止、タッチフリーの取り扱いが保証されます。

オプション

- ガラスの流れと構造欠陥を示す紫外線投影
- 希土類元素ドーピングガラスの発光による希土類ドーピングレベル分析

詳細お問合せ先:

 合同会社ヒロ・デザイン・ファクトリー

tel:070-3837-9360 Web: <https://www.hiro-df.com> e-mail:info@hiro-df.com