

sIRoPAD®

プラスチックフレーク、顆粒、ペレット、破碎材料の迅速な分析に！
マッピング処理による異物混入割合（純度）がわかります！

全自動制御により、最大200gの非カーボンブラック色のプラスチック部品（フレーク、ペレット、顆粒、破碎材料）を簡単に識別することができます（～15分以内）
結果として材料種および組成をppmレベルで迅速把握可能です。



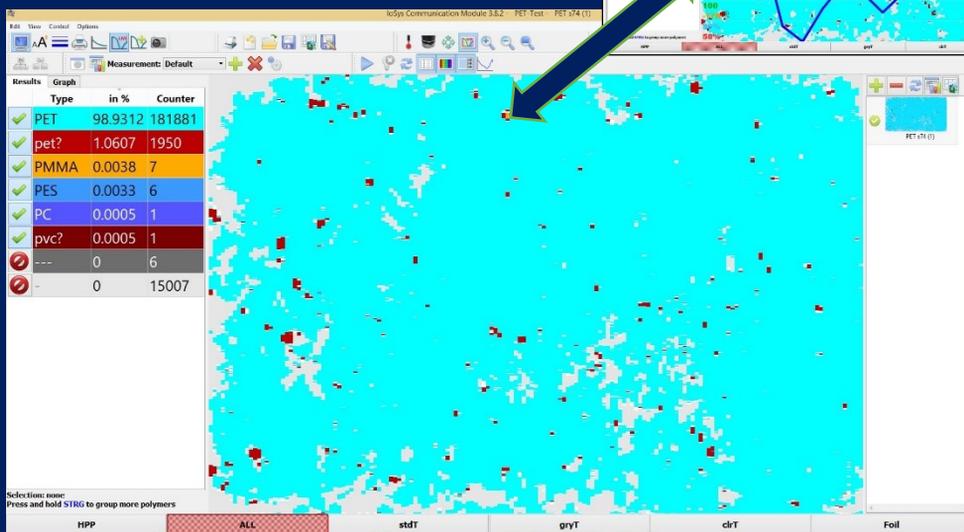
High Quality



測定領域やスキャンパラメータは、個別に設定できます。

sIRoPADは、セラミック反射板（50x33cm）に均等に分布したサンプルをX/Yスキャンし、USB接続を介して分析結果を測定、保存します。

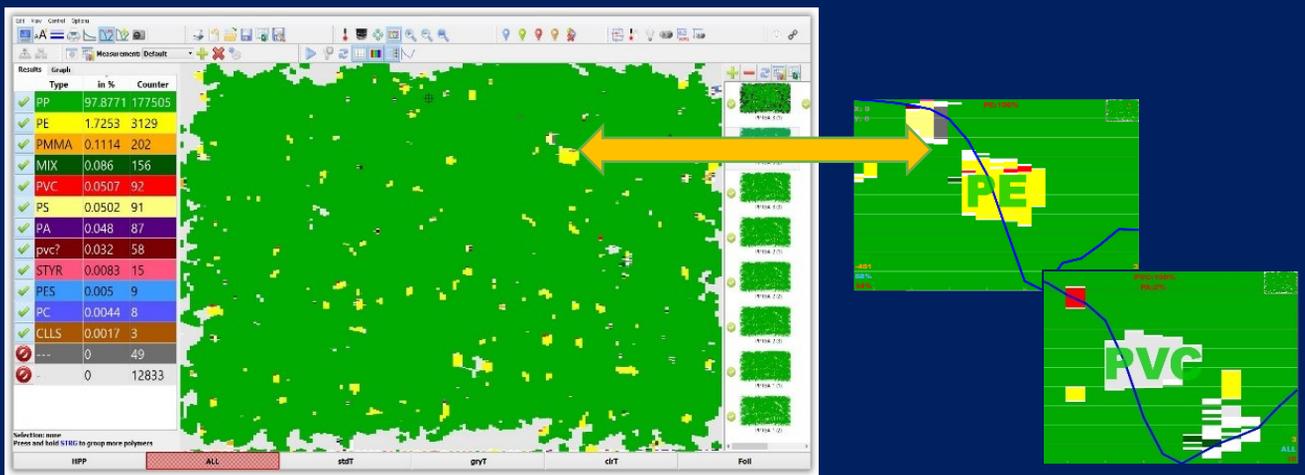
ソフトウェアでは、詳細なスペクトルの表示、読み込み、保存、編集が可能です。





【対応データベース】

PET/PE/PP/PVC/PS/ABS/PA/PC/PBT/SAN/PMMA/POM/PPO/PC+A
BS/PVC+ABS/PC+PET/セルロース /PE+PET/PE+PA/PP+PET /PLA



分析結果は、sIRoPADタッチスクリーンと外部PCディスプレイに表示でき、測定統計が得られます。

ズーム機能により、測定中および/または測定後に、詳細に関心のある場所でマップ内で手動でクロスチェックを行うことができます。

すべての測定ファイルは、表形式またはグラフ形式で表示したり、Excelファイルとしてエクスポートでき、品質管理が可能になります。

比重や厚みなどの違いは、テンプレートの設定でも修正できます。



異物箇所はスキャン後に、任意の場所を指定して再度計測を実行できます。指定場所は、赤色レーザーで指摘できます。

この機能により、検出されたコンタミを詳細に確認することが可能です。