

mIRoSpark2.0

近赤外分光(mIRo)とスライディングスパーク発光分光(Spark)の組合わせで、透明～黒色及び難燃剤や添加剤分析が可能！

■特徴

- *プラスチックの識別：電子機器廃棄物、カーペット、繊維などに対応
- *黒プラスチックの識別 (Spark)
- *ハロゲン含有難燃剤および重金属 (添加剤) の検出 (Spark)
- *非破壊測定
- *8種の方法/スペクトルを追加可能

mIRo

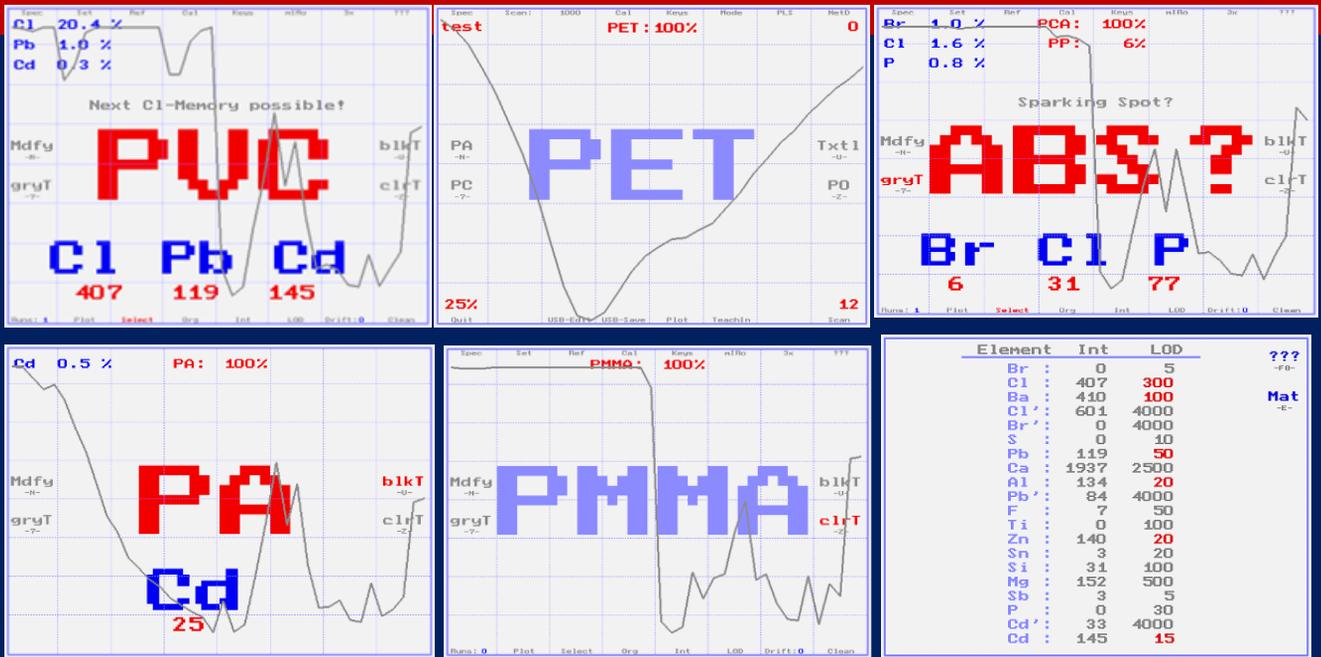
赤外拡散反射分光法
によるプラスチックポリマー判別



Spark 特許取得済

スライディングスパークは電極ギャップ間へ電流を約1秒流しプラスチック表面から発生するプラズマ化したポリマー成分と添加剤成分を分光分析します





■ データベース

- 【プラスチック】 PA6/PA66・PA12・PE・PP・PS・ABS・PPO・SAN・PET・PBT・PMMA・PC・POM・PVC・セルロース・PLA
- 【複合素材】 PC+ABS・PC+PET・PVC+ABS
- 【ホイル/フィルム】 PE+PET・PE+PA・PP+PET
- 【繊維・布系】 PA・PP・ポリエステル・コットン・アクリル・シルク・ウール・アセテート
- 【難燃剤・添加剤】 Br(臭素) Cl(塩素) F(フッ素) P(リン) Pb(鉛) Cd(カドミウム)など



寸法:364 x 200 x376 mm
 重量:14kg