

OA-100S 携帯型LIBS分析計

概要

OA-100S LIBS分析計はスクラップの選別、製品検証、材料識別、その他LIBSを使用した元素分析など幅広い用途に使用可能です。アルミニウム合金、ステンレス、マグネシウム、チタン、ニッケル、コバルトなどを正確に区別します。XRF分析装置では測定できない軽元素の分析、分類、検証を行うことができます。OA-100Sは耐久性があり正確な合金分析により、金属スクラップの選別、金属加工における品質保証と品質管理、PMI(Positive Material Identification)識別などの用途に最適なツールです。



OA-100S を使用する利点

OA-100S LIBS分析計の使用はXRF分析装置と比較して多くの利点をもたらします。

- あらゆる合金を3秒未満で分析
- アルミニウム合金中のリチウムの分析
- 銅合金中のベリリウムの分析
- Al合金中の優れたMg性能
- 軽量金属の分析における総合的な優位性
- 規制や年間ライセンス料が不要
- 真空密閉X線管、X線検出器などの影響を受けやすい部品を含まない堅牢なパッケージ
- 放射線取扱の資格などが不要なく、すべての従業員が簡単に操作可能



小型軽量設計

疲労を軽減し、最高のスループットを実現

ミリタリースペック

ミリタリーフィールドでの使用実績

長寿命バッテリー

最低限のダウンタイム

導入コストの削減

旧技術の製品と比較し、低価格を提案

OA-100S アクセサリ



ドッキングステーション

OA-100Sのバッテリーを充電し、使用しないときは安全に保管



ホルスターケース

施設内を安全に移動でき、すぐに使用、収納が可能



リチウムイオンバッテリー

10時間以上の連続稼働を実現



アルミニウム/ステンレスのチェックサンプル

機器の校正が正確であることを簡単に確認可能