

レーザー元素アナライザー



特徴

瞬時に同定、簡単操作
内蔵データと即座に参照・結果表示
Bluetooth、USB メモリ
固体サンプルすべて測定可能

用途

RoHZ 対策、石油ガス、製薬、鉱物

LEA は、瞬時に元素を同定できるポータブルアナライザーです。レーザー光をサンプルにあて微量のプラズマを発生させ、その光から元素の組成を解析します(Laser Induced Breakdown Spectroscopy)。結果は約1秒で表示されます。固体であれば、建物から微量な粉末まであらゆるサンプルを測定できます。ボタンは1つだけ、電源オンして、同じボタンで測定となります。その他の操作はディスプレイ上でアイコンをタッチするだけです。元素の同定ファイルは内蔵されており、瞬時に同定結果が表示されます。Bluetooth および USB メモリを備え、データの通信や交換も簡単です。内蔵バッテリーでは約1,000回の測定が可能です。微小なスポットで測定するため、サンプルの損傷ありません。

測定対象	固体すべて
解析方法	LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy) ピーク強度・スペクトル範囲
測定速度	約1秒
参照データ	既存データ内蔵、ユーザ追加も可能
レーザー	1064nm 冷却固体 Q スイッチレーザー、出力 500mW、クラス: Class 3B
分光方法	チェルニーターナー
寸法	226 x 90 x 293mm、1.75 キロ
バッテリー	12V, 1.1Ah、充電器 16V, 4A 入力 100-240VAC
稼働温度	-10~40 度、結露なし
インターフェース	Bluetooth、USB フラッシュメモリ
製品構成	本体、バッテリー、USB メモリ、説明書、1年間製品保証
価格	¥4,500,000



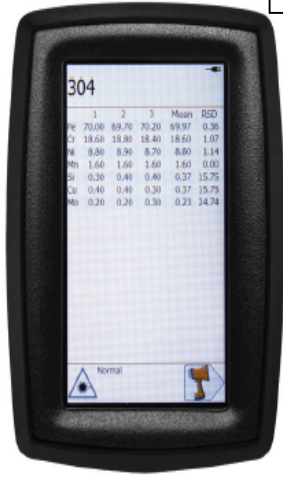
有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

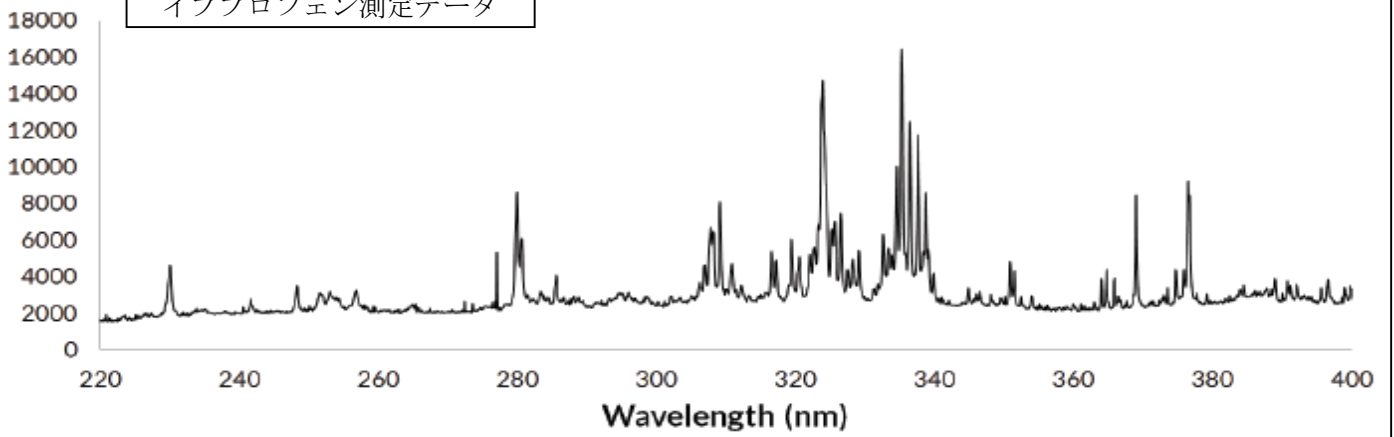
TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp

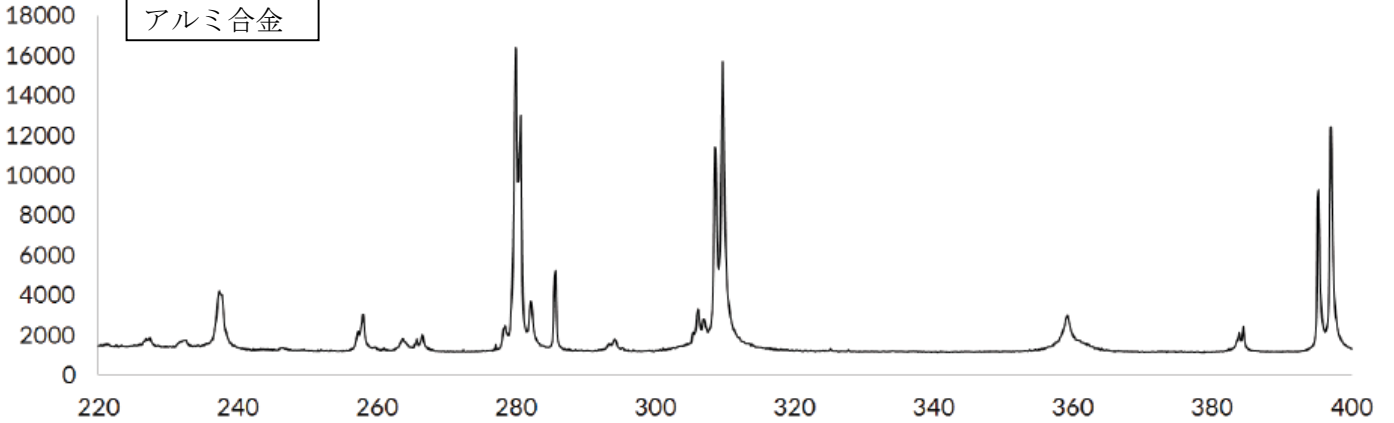
装置一式



イブプロフェン測定データ



アルミ合金



Be-Cu 合金

