

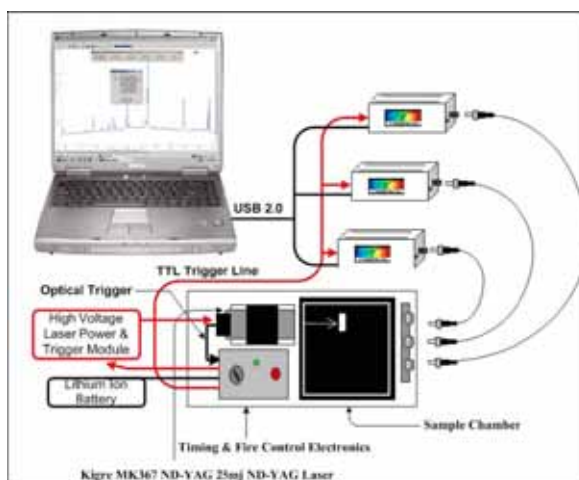


ポータブル LIBS



PORTA-LIBS-2000 型

レーザー誘起発光分光分析装置
 前処理不要で多元素・多成分同時分析
 ダブルパルスで高感度
 豊富なデータライブラリー (83 元素)
 小型キャリングケース入り
 屋外使用でリアルタイム測定
 長時間バッテリー駆動



主な用途

鉱物探査、環境検査、空港警備、薬物検査、化学物質、金属、土壌、バイオ測定、法医学解析、エンジンオイル解析、偽造宝石鑑定 など

測定波長範囲	200 ~ 1000nm (190nm から可能)	検出器	2048 pixel CCD array
分解能	SR (スタンダードタイプ) 0.2nm HR (高分解能タイプ) 0.1nm	レーザー	種類 Nd-YAG 1064nm (パルス発振) パルスエネルギー 25mJ パルス幅 4ns 繰返周波数 シングルショット
タイプ 測定波長範囲	SR LSR1 1チャンネル/ 200nm 範囲 LSR2 2チャンネル/ 400nm 範囲 LSR3 3チャンネル/ 600nm 範囲 LSR4 4チャンネル/ 800nm 範囲 LSR5 5チャンネル/ 1000nm 範囲	照射パワー	6MW
	HR LHR1 1チャンネル/ 200nm 範囲 LHR2 2チャンネル/ 300nm 範囲 LHR3 3チャンネル/ 400nm 範囲 LHR4 4チャンネル/ 500nm 範囲 LHR5 5チャンネル/ 600nm 範囲	サンプルチャンバ	約 50 × 50 × 76mm
		OS ソフトウェア	Windows98/Me/2000/XP データ取得、同定ソフトウェア添付 LabView, Excel + VBA, Delphi 用 サンプルコード/ドライバー添付
		インターフェイス	USB2.0
		バッテリー	リチウムイオンバッテリー
		消費電力	350mA @12VDC
		キャリングケース	17.8 × 35.6 × 45.8cm



株式会社 東京インストルメンツ

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル
<http://www.tokyoinst.co.jp>
 大阪営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル

TEL 03(3686)4711(代) FAX 03(3686)0831
 e-mail:sales@tokyoinst.co.jp
 TEL 06(6393)7411(代) FAX 06(6393)7055
 e-mail:osaka@tokyoinst.co.jp