

シリーズ最小かつ最軽量の 最上位機種 性能・機能UP

Niton 携帯型成分分析計 XL5



横幅がスリムに! これまで届きにくかった配管の隙間や隅肉などにも届く

NEW



金属材料の品質管理・PMI 検査用途向け

- 見やすい可動式カラー液晶画面
- 従来比25%の軽量化 約1.27kg (バッテリー込み)
- 防塵防滴構造 IP-54
- Al合金中のMgなど軽元素の感度向上
- CCDカメラ機能搭載

画面表示例



NEW

マクロカメラ機能

サンプル全体やその周辺も含めて撮影可能
従来の測定窓近接画像のほかにサンプル全体、また周辺を含めた画像も撮影し保存可能



Nitonシリーズ サイズ比較



仕様

モデル名	XL5
原法 / 演算法	エネルギー分散型蛍光X線分析法 / FP (ファンダメンタルパラメーター) 法
測定視野	8mmφ (オプションで3mmφ 切り替え可能)
X線発生部	高圧電源一体型ミニチュアX線管球 Ag ターゲット (半透過型) 最大定格: 50kV-5W
検出器部	シリコンドリフト検出器 (ヘルチェ素子による冷却)
表示部	可動式カラー液晶パネル 元素名、ppm/wt%、変動 ±1 ~ 4σ、定性分析用プロファイル
入力部	同上、ならびに PC 接続による外部入力
出力部	有線・無線 (WiFi, Bluetooth) 通信で、測定データを PC へ Excel, CSV 形式で出力可。
データ記憶部	最大約 10 万回分の測定データ (定量測定結果・定性分析用プロファイル) を記録
電源部	リチウムイオンバッテリー (脱着式) / AC アダプタ直結
寸法 / 質量	寸法: 67.9 (W) × 242.56 (D) × 208.17 (H) mm / 質量: 約 1.27 kg (バッテリー装着時)
標準モード	Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Pd, Ag, Ru
合金・純金属	Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Au, Pb, Bi 31 元素定量

本装置の使用に際しては届出が必要です。詳細についてはお問い合わせください。

* カタログ中の社名、製品名は各社の商標および登録商標です。

製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

Thermo

SCIENTIFIC E-mail: niton@rigaku.co.jp

株式会社 **リガク**

携帯分析機器事業部
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-14-4 ☎(03)3479-3065 FAX.(03)3479-6171
●東京支店 ●東北営業所 ●大阪支店 ●名古屋営業所 ●九州営業所

URL <http://www.rigaku.com>