

# 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)<br>最大定格: 50kV-5W                               |
| 検出器部     | シリコンドリフト検出器 (ヘルチエ素子による冷却)   |
| 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>