

# 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

中小企業経営強化税制対象



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1.27 kg (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



## 測定例

画面表示は新たに2つの表示形式が追加

メッキ厚測定モードで基材に合金、プラスチックが選択可能

## カメラ機能

マイクロカメラ画像

マクロカメラ画像

測定窓から見えるマイクロカメラ画像(6mmφ)を表示します。

可動させた液晶タッチパネル部の内側から見える測定対象物全体のマクロカメラ画像を表示します。数メートル先のサンプルでも撮像可能。

## Nitonシリーズ サイズ比較

最小・最軽量

XL2 (1.6kg, 256x275x100mm)

XL3t (1.6kg, 244x230x95.5mm)

XL5 (1.3kg, 243x208x68mm)

## 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
本体部	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	可動式カラー液晶パネル、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1.27kg (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, Y, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Pd, Ag, Ru 合金・純金属
標準モード		Cd, Sn, Sb, Te, Hf, Ta, W, Re, Au, Pb, Bi 33元素定量

\*Bluetooth技術基準適合認証番号 ㊦209-J00066 詳細は仕様書をご参照ください。

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](mailto: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 <https://www.rigaku.com>