

ハンドヘルド合金分析計

商品番号: XRF-900



前書き

XRF900は、多くの金属分析に適しており、迅速で正確な結果をお手元で得ることができます。

[詳細を学ぶ](#)

型式	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
励起	セラミックパッケージマイクロフォーカスX線管、銀陽極 50kV		
検出器	高性能Si-Pin検出器	最適化SDD検出器（グラフェン窓付き）	最適化SDD検出器（グラフェン窓付き）
分解能	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
フィルター	マルチポジション自動フィルターチェンジャー		
ウィンドウ	オプションでアンチバックチャーウィンドウデザインのカーボン		
バッテリー	7.2V 李イオン電池、6800mAh		
表示	容量性タッチ画面（5インチ 720P）		
CPU	i.MX 8M ミニクアッドコア1.8GHz		
シグナルプロセッサ	4096ピクセル・マルチチャンネル検出器/80 MHz ADCデジタル・シグナル・プロセッサ		
データストレージ	100,000以上のデータストレージ		
データ転送	WiFi、USB		
構造設計	独自のAXRUNI構造設計により、X線管の熱放散を効果的に増加させる。		
放射線安全性	安全ガード誘導装置により、テストエリアに試料がない場合、線源は停止し、最大限の安全保護が提供される。パスワードで保護されたユーザーセキュリティ		
カメラ（オプション）	オートフォーカスレンズ付きCCDカメラにより、測定ポイントの位置決めと記録が可能。		
素子	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti	Sb, Sn, Ag, Pd, Al, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Mg, Si, P, S

使用環境	温度:-10°C~50°C湿度0%~80
重量	約1.5kg (バッテリー含む)
外形寸法	LxWxH: 220mm*91mm*276mm
オプション	革新的なデザインのAXRSMARTモバイルアプリケーションにより、リアルタイムでデータの閲覧、共有、印刷が可能で、サンプル写真、GPSポジショニング、バーコードスキャン、データアーカイブなどの機能をサポートします。オプションのデータクラウドサービス機能により、安全で暗号化されたクラウドサーバーへの検査結果のアップロードをサポートし、大規模な分析データの効率的な統計、クエリ、分析を実行します。
特別付属品	従来の付属品に加え、オプションで溶接マスク、ホットサーフェスアダプターを用意。高温面や振動面を非接触で検出できます。