

ハンドヘルド蛍光X線分析装置

OURSTEX

VoXER

特徴

1. 日本製国産のハンドヘルド蛍光X線装置
2. 金属異材判別に最適
3. バッテリー駆動で何処でも簡易に分析可能
4. 従来のX線管ではなく摩擦によるX線発生方式
5. SDD検出器搭載

応用

1. 金属の異材判別分析
2. 貴金属分析
3. スクラップの分析



信頼の分析結果

成分分析の結果をもとに合金を判定します



分析例

どこでもポータブル

持ち運び自由
分析場所を選びません

非破壊で分析できます

対象の試料をそのまま分析
試料にダメージを与えずに分析

短時間で分析できます

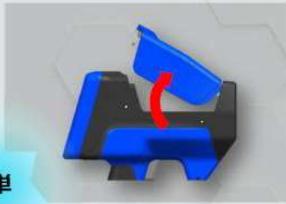
分解能の高いSDDを採用
8~30秒程度で分析できます

H 1																	He 2	
Li 3	Be 4											B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10	
Na 11	Mg 12											Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18	
K 19	Ca 20	Sc 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Co 27	Ni 28	Cu 29	Zn 30	Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36	
Rb 37	Sr 38	Y 39	Zr 40	Nb 41	Mo 42	Tc 43	Ru 44	Rh 45	Pd 46	Ag 47	Cd 48	In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54	
Cs 55	Ba 56	ラザリウム 57~71	Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	Ir 77	Pt 78	Au 79	Hg 80	Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86	
Fr 87	Ra 88																	
		La 57	Ce 58	Pr 59	Nd 60	Pm 61	Sm 62	Eu 63	Gd 64	Tb 65	Dy 66	Ho 67	Er 68	Tm 69	Yb 70	Lu 71		

簡単保守管理

ワンタッチカートリッジ交換式
メンテナンスが容易です

簡単



データ管理・外部出力

USB接続によるデータ出力
分析結果の印刷



カメラ搭載



充電式
バッテリー駆動



万全のサポート体制

安心

日本国内での生産体制

日本国内での保守体制

安心の誤動作防止機能

安全

誤動作防止の近接センサー搭載

X線放射防止機能搭載



VoXER仕様

測定原理	蛍光X線分析
外形寸法	31cm × 9cm × 24cm
重量	2.6kg
検出器	SDD
X線源ターゲット材	Ag
ディスプレイ	4.3インチ タッチスクリーン
動作環境	0℃～40℃
バッテリー	24.6Vリチウムイオン電池（充電式）
持続時間	12時間
連続使用時間	4時間
充電時間	5時間
外部出力	microUSBポート



VoXERのご導入に関しては、事前に労働基準監督署への届出が必要です。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

OURSTEX

●本カタログに記載の製品仕様・デザイン等は、改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
●製品の色は印刷のため実物と多少異なる場合があります。

アワーズテック株式会社

本 社 ■ 〒572-0832 大阪府寝屋川市本町13-20

TEL.072-823-9361 FAX.072-823-9340

東京営業所 ■ 〒160-0008 東京都新宿区三栄町2-14

TEL.03-3358-4985 FAX.03-3358-1954

URL : <http://www.ourstex.co.jp>

06042000