

試料に密着させ数秒 その場で元素分析が可能

手持ちで簡便な非破壊元素分析 検査や調査で大活躍

Nitonシリーズ



Niton シリーズの3つの特徴

前処理無し

試料に密着させるだけの
簡易元素分析

その場で調査

現場で元素を測定し
判断できるため
生産ライン止めません

検査効率アップ

Fabでのスクリーニング分析が
検査効率アップを実現

金属、プラスチック、酸化物、セラミックなど幅広い対象物の元素分析に対応

世界シェア No.1 の Niton シリーズ

- 非破壊のため製品の出荷・受入検査に有効
- 金属の場合、元素情報から鋼種判別も可能
- 大きな試料も切り出す事なくその場で分析
- トリガーを引くだけの簡易操作
- 固体、粉体、液体も分析可能

元素	%	±2σ
Fe	68.195	0.407
Cr	22.205	0.220
Ni	5.011	0.191
Mo	3.062	0.043
Mn	1.149	0.160
Cu	0.196	0.052
V	0.149	0.061

金属

元素	ppm	±2σ
Sb	292	77
Bal	974824	928
Sr	29	9
Br	154	12
Cl	8642	151
Cd	<LOD=	77

有機物

元素	ppm	±2σ
Cd	70.0	6
Pb	73.0	5
As	68.0	5
Cr	141.0	15
Se	72.0	2
Hg	<LOD=	11
Ba	166.0	36
Ca	2963.0	199

土壌

