

Niton XL5 Plus

Spectromètre à fluorescence X

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Spectromètre haut de gamme
- ✓ Compact et léger
- ✓ Interface intuitive et simple



Niton XL5 Plus spectromètre XRF portable

Le Niton XL5 Plus est un analyseur à fluorescence X (XRF) portable de dernière génération : léger, petit et performant. Il est conçu pour toutes les applications. Les temps de mesure sont courts sur tous les éléments et notamment sur les éléments légers grâce à ses limites de détection basses. Le XL5 Plus peut détecter des éléments à l'état de trace.

Applications



RECYCLAGE MÉTAUX



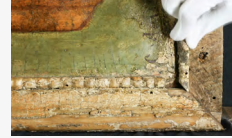
CONTRÔLE QUALITÉ,
PMI



SOLS, MINÉRAIS



COATING



ARCHÉOMÉTRIE



PLASTIQUES

Service

Nos techniciens sont habilités à réaliser le service après-vente sur site ou en nos locaux dans les plus brefs délais.

Ils assurent des prestations d'installation et de qualification des instruments ainsi que la formation des utilisateurs. Autres services : prêt de matériel, extension de garantie, location longue durée, reprise possible de votre ancien analyseur.

Exemples de résultats

Exemples de résultats sur un traitement de surface base Fer ou plastique.

Layer	mg/m ²	±2σ
2: Cr	15.50	2.85
1: Zn	53705.86	74.09
Fe		Substrate

Layer	µm	±2σ
3: Cr	0.15	0.00
2: Ni	17.57	0.11
1: Cu	17.01	0.35
Plastic		Substrate

Accessoires : valise, chargeur, dragonne, batterie, étalon, logiciel, câble.
En option : stand de test, mini stand, bouclier, étui de ceinture, imprimante, lecteur code-barre.

Cet instrument est fabriqué par :

thermo
scientific

Caractéristiques

TECHNOLOGIE

Fluorescence X

TUBE

5W Anode Ag, 6-50 kV 500 uA max

DETECTEUR

SDD GOLDD - ProGuard - 1µm graphène

DIMENSIONS / POIDS

24,3 x 6,8 x 20,8 cm / 1,3 kg avec batteries

PLAGE D'ANALYSE

Mg à U

INDICE DE PROTECTION

IP-54 résiste aux projections d'eau et poussières

BATTERIES

Li-ion, échangeable à chaud

BIBLIOTHEQUE

personnalisable

CAMERA

micro et macro - lecteur code-barres

TRANSFERT DE DONNÉES

USB-c, WiFi

STOCKAGE

130 000 mesures