

# La solution Diagnostic Plomb

Spectromètres par fluorescence X

## XLp 300



XLp 300



Emission : 12/11  
Mise à jour : 10/15

### Caractéristiques

- Compact et léger
- Technologie Point and Shoot
- Analyse sur tout type de surface
- Calibrage automatique avec référence intégrée
- Logiciel d'édition de rapports fourni
- Ecran tactile rétro éclairé

### Avantages

- Utilisation très simple et ergonomique
- Résultats rapides et précis
- Appareil de terrain étanche aux projections d'eau et à la poussière (IP55)
- Appareil le plus utilisé dans les cabinets de diagnostic immobilier (plus de 3000 appareils vendus)

### La référence pour la détection du plomb dans les peintures

L'analyseur NITON XLp 300 est un spectromètre portable à fluorescence X permettant des analyses sur sites rapides, précises et non destructives. Cet appareil a été conçu pour effectuer des analyses facilement, grâce à son ergonomie étudiée, sa robustesse et sa simplicité d'utilisation.

Utilisable par tous, ses performances analytiques en font la référence mondiale, avec plus de 3000 appareils vendus. La double détection associée à un refroidissement par effet

Peltier vous garantit les mesures les plus fiables et les plus rapides :

- un détecteur CZT pour les raies K
- un détecteur SiPin pour les raies L

Le NITON XLp 300 est agréé par l'ASN (Autorité de Sûreté Nucléaire) sous le numéro FE 0005 et la source Cadmium 109 sous le numéro ISO 2919.

Fondis Electronic dispose d'une autorisation délivrée par l'ASN qui intègre les interventions sur nos analyseurs, en nos locaux, y compris les changements de sources.

**ThermoFisher**  
S C I E N T I F I C

# La référence pour la détection

## du plomb dans les peintures

### Caractéristiques

Excitation	Radionucléide Cd 109
Période de radioactivité	463 jours (272 jours pour le Co 57)
Durée de vie des sources (conforme à l'arrêté du 19 août 2011)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1480 MBq : 64 mois</li><li>• 370 MBq : 36 mois</li></ul>
Détection	<ul style="list-style-type: none"><li>• Raies K : détecteur CZT</li><li>• Raies L : détecteur SiPin</li></ul>
Poids (avec batterie)	1.4 kg
Dimensions	24.8 x 27.3 x 9.5 cm
Autonomie	2 x 14 heures d'utilisation
Ecran	Tactile, large et rétro éclairé
Fenêtre de mesure	2 cm <sup>2</sup>
Conditions d'utilisation	de -7°C à 49°C (0 à 95% RH sans condensation)
Temps de mesure	De 1 à 3 secondes en moyenne
Précision	0.05 mg/cm <sup>2</sup>
Plage de concentration	De 0 à 80 mg/cm <sup>2</sup>
Capacité mémoire	6000 mesures
Repérage des mesures	Menu déroulant sur écran tactile
Liaison sans fil Bluetooth	Oui (adaptateur fourni)
Palpeur de sécurité	<ul style="list-style-type: none"><li>• A l'avant : en contact sur la surface à analyser</li><li>• A l'arrière : manuel</li></ul>
Compatibilité	Tous logiciels
Dimensions malette	
Composition malette	Analyseur XLp300 / 2 batteries / chargeur de batterie / 2 stylets pour écran tactile / 2 housses de transport ceinture (appareil et batterie) / câble de transfert RS232 / planche étalon / manuel d'utilisation / notice d'instruction de sécurité / certificat de débit de dose / logiciel NDT v5.0 / logiciel d'édition de rapports CREP réglementaires / cadenas

### Nos services

- Reprise de source
- Livraison sur site
- SAV en France
- Prêt de matériel
- Support à la constitution du dossier ASN
- Extension de garantie
- Location longue durée sans intermédiaire bancaire
- Reprise de matériel existant