



XLp 300

Emission : 12/11
Mise à jour : --/--

Caractéristiques

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

Avantages

- Utilisation très simple et ergonomique
- Résultats rapides et précis
- Appareils de terrain étanches aux projections d'eau et à la poussière
- Appareil le plus utilisé dans les cabinets de diagnostic immobilier

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. La double détection associée à un refroidissement par effet Peltier vous garantit les mesures les plus fiables :

- 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 Sécurité Nucléaire) sous le numéro FE 0005 et la source Cadmium 109 sous le numéro ISO 2919.

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

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 fabricant	<ul style="list-style-type: none">• 1480 MBq : 64 mois• 370 MBq : 36 mois
Détection	<ul style="list-style-type: none">• Raies K : détecteur CZT• Raies L : détecteur SiPin
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 ²
Conditions d'utilisation	de -7°C à 49°C (0 à 95% RH sans condensation)
Temps de mesure	De 1 à 3 secondes
Précision	0.05 mg/cm ²
Plage de concentration	De 0 à 80 mg/cm ²
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">• A l'avant : en contact sur la surface à analyser• A l'arrière : manuel
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