



FONDIS
Bioritech

XLp S

*Encore plus rapide**



* Certifié par huissier



Analyseur Plomb Niton XLP S

Le nouvel analyseur de plomb dans les peintures NITON XLP S est encore plus rapide que son prédécesseur le XLP 300. Le temps de mesure a été amélioré jusqu'à 24% (certifié par huissier) sans altérer la fiabilité et la précision des résultats.

Le XLP S peut être équipé d'une source radioactive Cadmium 109 de :

- 370 MBq (durée de vie de 36 mois) ou
- 1480 MBq (durée de vie de 64 mois).

Avantages

- Résultats rapides et précis : 24% plus rapide que le XLP300
- Mallette de transport ultra compacte
- Ergonomique et facile d'utilisation
- Analyseur avec double détecteur (Raies L et K)
- Étanche aux projections d'eau et à la poussière (IP55)
- Bluetooth

Il se présente sous la forme d'un 'pistolet' portable et permet de mesurer en quelques secondes la concentration de plomb présente sur tous types de surface. Cet appareil permet de réaliser des mesures sur des surfaces non lisses, telles que crépi, tuyaux, radiateurs, moulures, corniches, garde corps.

L'analyseur plomb NITON XLP S est livré dans une nouvelle mallette de transport ultra compacte (plus de 50% plus petite).



Le logiciel DistoLite est inclus. Il vous permettra d'éditer vos rapports réglementaires CREP.

État		État d'usage	
		Dégradé	
Résultats des mesures			
Localité	Y	Désignation	Remarques
N° de mesure	Date de l'opération	Solène	Remarque
1	2	3	4
2	A	Alpage	Plaque
3	A	Comex	Bois
4	A	Comex	Bois
5	A	Estimote	Bois
6	A	Estimote	Bois
7	A	Estimote	Bois
8	A	Estimote	Bois
9	A	Estimote	Bois
10	A	Estimote	Bois
11	B	Estimote	Bois
12	B	Estimote	Bois
13	C	Alpage	Plaque

Caractéristiques

- Compact et léger
- Technologie Point and Shoot
- Analyse sur tous types de surfaces
- Calibrage automatique avec référence intégrée
- Logiciel d'édition de rapports fourni
- Écran tactile rétro éclairé

Services

- Remplacement de source, en nos locaux, sous 3 jours (sous réserve du Visa de l'IRSN et hors temps de transport)
- 100 % du SAV en nos locaux
- Reprise de vos anciens analyseurs

Fondis Bioritech dispose d'une autorisation délivrée par l'ASN qui intègre les interventions sur nos analyseurs, en nos locaux de Guyancourt (78), y compris les changements de sources.

Accessoires



Nouveau kit poussière (en option)

Analyse de la teneur en plomb contenue dans les lingettes



Holster (inclus)

Étui de ceinture pour votre analyseur NITON XLP S



Performances du XLP S

Ci-dessous, un tableau récapitulatif des principales caractéristiques techniques du nouvel analyseur de plomb dans les peintures : le NITON XLP S.

Caractéristiques

Excitation	Radionucléide Cd 109
Période de radioactivité	463 jours
Durée de vie des sources (conforme à l'arrêté du 19 août 2011)	1480 MBq : 64 mois 370 MBq : 36 mois
Détection	Raies K : détecteur CZT
Refroidissement par effet Peltier à -25°C	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)
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	A l'avant : en contact sur la surface à analyser A l'arrière : manuel
Compatibilité	Tous logiciels
Dimensions mallette	33.6 x 30 x 14.8 cm
Conformité mallette	Norme IP67 (étanche aux projections d'eau et à la poussière)

Nos services



- 100% du SAV en nos locaux
- Reprise de source
- Livraison sur site
- Prêt et location de matériel
- Support à la constitution du dossier ASN
- Extension de garantie et contrat de maintenance
- Location longue durée sans intermédiaire bancaire
- Reprise de matériel existant



FONDIS
Bioritech



Série

Fondis Bioritech

Quartier de l'Europe - 4, rue Galilée

78285 Guyancourt Cedex

Tél. : 01 34 52 10 30 - Fax : 01 30 57 33 25

www.fondis-bioritech.com