

FONCTION DÉPRESSION

Mesure désormais le Mg, Al, Si et le P

ANALYSEUR XRF PORTATIF

Le meilleur appareil XRF au monde devient encore plus performant !

Mesure simultanément le Mg, Al, Si, P et 20 autres éléments d'alliages, poudres, minerais, liquides et bien d'autre:

- » Inutile de transporter des réservoirs comprimés ou d'hélium!
- » Inutile de fixer ou porter une pompe à vide!

LA TECHNOLOGIE DE DÉPRESSION INTERNE RÉVOLUTIONNAIRE DE INNOV-X, BREVET EN INSTANCE

Le système crée entre l'échantillon et le détecteur une zone dépourvue d'atmosphère. Vous pourrez mesurer rapidement et autant que de besoin les rayons X à faible énergie à partir d'éléments comme le Mg, Al, Si et P.

- » Vous n'avez qu'à connecter pendant 20 secondes la pompe à vide, déconnectez et commencez le test
- » Le logiciel optimise automatiquement les conditions de test
- » La dépression interne demeure constante pendant des heures!



MAINTENANT

12 Mg Magnésium 24,3050	13 Al Aluminium 2,70	14 Si Silicone 28,0855	15 P Phosphore 30,973762
---	--------------------------------------	--	--



INNOV-X SYSTEMS

www.innovx-europe.com

FONCTION DÉPRESSION

L'analyse automatique s'étend désormais au Mg, Al, Si et P!

L'option de dépression Innov-X crée entre l'échantillon et le détecteur une zone dépourvue d'atmosphère, vous pouvez ainsi mesurer rapidement et autant que de besoin les rayons X à faible énergie à partir des éléments comme le Mg, Al, Si et P.

La technologie de dépression interne révolutionnaire de Innov-X, brevet en instance

- » Vous n'avez qu'à connecter pendant 20 secondes la pompe à vide, déconnectez et commencez le test
- » Le logiciel optimise automatiquement les conditions de test
- » La dépression interne demeure constante pendant des heures!

ALLIAGES d'AL

Mesure le Mg en séries de 5000, sépare le Mg contenant de l'aluminium des autres taux faibles de cuivre comme le 6063, 1100

ALLIAGES DE TITANE

Détermine le contenu d'Al dans les alliages de Ti comprenant le CP Ti avec l'Al collé.

MÉTAUX ROUGES

Classifie avec précision le Si, le bronze d'Al accompagné de mesures directes des pourcentages d'Al et Si. Sans oublier : une meilleure analyse du Cu.

ACIER INOXYDABLE MOULÉ, HAUTES TEMPÉRATURES

Mesure la présence de Si dans l'acier inoxydable moulé et les autres alliages. Mesure la présence d'Al à températures élevées, les superalliages de Ni/Co. Contenu d'Al dans Monel

Commencez avec notre chemin de mise à niveau, à ergonomie et vitesse élevée, et énergies de faisceaux multiples – 100 % compatibles en sens inverse ! Les systèmes Innov-X ajoutent à cette merveilleuse combinaison:

- » Une excitation supérieure des éléments plus légers que le souffre (Mg, Al, Si, P)
- » Permettant d'obtenir le concept portable le plus flexible, pratique et efficace!
- » Tous les appareils portatifs Innov-X peuvent être mis à niveaux.

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Poids: 2,625 livres (poids de base) 3,375 livres (1,6Kg) avec les batteries

Source des rayons X: Tube à rayons X, anode Mo, 40 KeV, 80 micro-ampères, 5 positions de filtre maxima

Détecteur: Détecteur de diode Si PIN, < 180 eV FWHM à ligne alpha-K 5,95 KeV Mn Gamme de température : -10°C à 50°C

Fonctionnement: Déclencheur à touche unique ou dispositif « d'homme mort ». Commande optionnelle à partir d'un PC externe.

Alimentation: Batteries Li-ion, rechargeables (chargeur inclus) Analyse de puissance et IPAQ simultanée Adaptateur secteur CA en option.

Durée de vie de la batterie: 8 heures (durée typique) avec un bloc piles multiples en option.

Durée de vie de la dépression: La charge de dépression dure 6 heures en moyenne (de 4 à 8 heures habituellement), recharge en moins d'une minute.

Nombre d'éléments: Le produit standard contient 21 éléments plus le Mg, Al, Si et P. Le client peut en définir 4 supplémentaires ou utiliser les suites multiples de 25 éléments.

INNOV-X SYSTEMS EUROPE B.V.
 Helftheuvelpassage 20
 5224 AP 's-Hertogenbosch
 Pays-Bas
 +31 (0)73 62 72 590
 info@innovx-europe.com
www.innovx-europe.com