



CATALOGUE DES APPAREILS **ANALYSE DES METAUX PRECIEUX**

83 Rue Jules Auffret
93500 PANTIN
Tel : 01 57 42 37 12
Fax : 01 57 42 38 29
E-Mail : info@talinstruments.fr

EDXRF

SPECTROMETRE PORTABLE POUR ANALYSE LES METAUX PRECIEUX

Le plus innovant des systèmes d'analyses portable utilisant la technique de fluorescence x.

Donne la proportion d'Or, Argents, Rhodium, Platine dans le métal ainsi que ceux des autres éléments le constituant.



Poids	1.44Kg
Gamme des éléments détectables	Du Cl (Z=17) à L'U (Z=92)
Algorithms	Calibration empirique
Résolution	<165 eV à 5.9 keV
Option	Analyse des éléments légers Mg (Z=12) à S (Z=16)

Caractéristiques:

- Au (Z=79) Rh (Z=45) Ag (Z=47) Pt (Z=78) sont détectés à l'aide du EDXRF
- Peut aussi analyser une large gamme de métaux ferreux et non ferreux, et certain éléments légers
- Facilité d'utilisation
- Autonomie de la batterie 8h
- Haute résolution, écran couleur, tactile



X-PMA

SPECTROMETRE XRF POUR L'ANALYSE DES METAUX PRECIEUX

Idéal pour les contrôles de détermination de l'or et des métaux précieux ainsi que le contrôle pureté

Analyse Qualitative et Quantitative



Gamme des éléments détectables	Métaux polluant : Cr, Cd, Ag, Sn, Sb, Ba, Pb, As, Hg, Ti, Cu, Ni, Zn, Métaux précieux : Au, Ag, Pd, Rh, Ru, Pt, Ir, Os Terres Rares : La, Ce, Pr, Nd
Résolution	155eV
Applications	-Bijoux, montres -Détection et détermination de l'or -Détection pureté -Recyclage -Tri -Détection des métaux polluant

Caractéristiques:

- Détecteur de très bonne résolution
- Technique non destructive
- Résultats faciles et rapides
- Un résultat clair sous forme de spectre à l'aide d'un logiciel d'exploitation fournit

JEWELRY LAB

SPECTROMETRE XRF POUR L'ANALYSE DES METAUX PRECIEUX

Analyse quantitative et qualitative de la composition de vos métaux précieux.

Mesure du poids -> Analyse rapide -> Résultats instantanés et imprimés



Poids	7 Kg
Gamme des éléments détectables	Métaux précieux : Au, Ag, Pd, Rh, Ru, Pt, Ir, Os Mg(12) au U(92)
Résolution	100-245V, 50-60Hz
Applications	-Bijoux, montres -Détection pureté -Détection et détermination de l'or
Options intégrées	-2 ports USB -Micro SD -Camera et Collimator

Caractéristiques:

- Balance précise 0.01g
- Résultats s'impriment en 20s
- Résultats en % et Karats
- Camera CCD pour cibler une partie précise à analyser
- Rapide et intuitif
- Méthode non destructrice
- Détecte aussi les métaux non précieux

20s



ANALYSE METAUX PRECIEUX

Prestations de service

