

# Analyseur Portable De Piles Au Lithium

Numéro d'article: XRF-970



## Introduction

L'analyseur portable de piles au lithium XRF970, basé sur un tube à rayons X microfoyer en céramique et un détecteur à semi-conducteur haute performance, combiné à des algorithmes logiciels avancés, peut analyser rapidement et avec précision le Ni, le Co, le Mn et d'autres éléments réglementés dans les piles au lithium. Il s'agit d'un analyseur portable idéal pour le contrôle de la qualité des processus et les mesures de sécurité des fabricants de piles au lithium, ainsi que pour les tâches de tri des recycleurs de piles au lithium usagées.

[En savoir plus](#)

Sûr et non destructif : un dispositif de radioprotection automatique est installé pour protéger la sécurité des opérateurs et ne pas endommager les échantillons.	Simple et léger : aucune formation n'est nécessaire, l'appareil est facile à utiliser, compact et facile à transporter, il peut être utilisé à tout moment et en tout lieu.
Spécifications	Détecteur
Détecteur Si-Pin haute performance /Détecteur SDD optimisé	Filtre
Changeur de filtre automatique multipositions	Fenêtre
Kapton avec fenêtre anti-perforation en option	Collimateur
Collimateur de 5 mm	Batterie
Batterie Li-ion 7,2V 6800mAh	Écran
Écran couleur tactile capacitif	Stockage des données
100000+ données stockées	Transfert de données
WiFi USB	Sécurité contre les radiations
Dispositif de sécurité, arrêt du tube en l'absence d'échantillon, sécurité de l'utilisateur protégée par mot de passe	Caméra (en option)
Caméra CCD intégrée avec objectif autofocus pour le positionnement et l'enregistrement des positions des points de mesure	Éléments
Ti V Cr Mn Fe Co Ni Hf Ta Re Cu Zn W Se Pb Bi Zr Nb Mo Al Pd Ag Sn Sb etc. et personnalisable	Température de l'environnement
-10°C~50°C Humidité 0%~80%	Poids
Environ 1,5 kg (3,3 lb) avec la batterie	Dimensions de l'appareil