

Analyseur D'alliage Portatif

Numéro d'article: XRF-900



Introduction

Le XRF900 est un bon choix pour l'analyse des métaux dans de nombreux fichiers, fournissant des résultats rapides et précis directement dans votre main.

[En savoir plus](#)

Modèle	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Excitation	Tube à rayons X microfoyer en céramique, anode en Ag 50kV		
Détecteur	Détecteur Si-Pin haute performance	Détecteur SDD optimisé (avec fenêtre en graphène)	Détecteur SDD optimisé (avec fenêtre en graphène)
Résolution	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtre	Changeur de filtre automatique multipositions		
Fenêtre	Kapton avec fenêtre anti-perforation en option		
Batterie	Batterie Li-ion 7,2V, 6800mAh		
Écran	Écran tactile capacitif (5 pouces 720P)		
UNITÉ CENTRALE	i.MX 8M Mini quad core 1.8GHz		
Processeur de signal	Détecteur multicanal 4096 pixels/processeur de signal numérique ADC 80 MHz		
Stockage des données	Plus de 100 000 données stockées		
Transfert de données	WiFi USB		
Conception de la structure	Conception unique de la structure AXRUNI, augmentant efficacement la dissipation de la chaleur du tube à rayons X.		
Sécurité des radiations	Dispositif d'induction Safety Guard, lorsqu'il n'y a pas d'échantillon dans la zone de test, la source s'éteint, offrant une protection maximale. 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	Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[Sb[Sn[Ag[Pd[Al[Mo[Nb[Zr[Bi[Pb[Se[W[Zn[Cu[Re[Ta[Hf[
Environnement	Temp:-10°C~50°C Humidité 0%~80%		
Poids	Environ 1,5kg (3.31bs) avec la batterie		
Dimensions de l'appareil	LxLxH : 220mm*91mm*276mm		
En option	Grâce à l'application mobile AXRSKART de conception innovante, les données peuvent être visualisées, partagées et imprimées en temps réel, et des fonctions telles que la photo de l'échantillon, le positionnement GPS, la lecture de codes-barres et l'archivage des données peuvent être prises en charge. La fonction optionnelle de service de nuage de données permet de télécharger les résultats des tests vers un serveur de nuage sécurisé et crypté, et d'effectuer des statistiques, des requêtes et des analyses efficaces de données d'analyse à grande échelle.		

Accessoires
spéciaux

En plus des accessoires conventionnels, en option : masque de soudure, adaptateur pour surfaces chaudes. Il peut détecter des surfaces à haute température et des surfaces vibrantes sans contact.