

## **Analizzatore Portatile Di Leghe**

Numero articolo: XRF-900



## introduzione

Gli XRF900 sono un'ottima scelta per l'analisi dei metalli in molti filoni, fornendo risultati rapidi e accurati direttamente nella vostra mano.

Ulteriori informazioni

Modello	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Eccitazione	Tubo a raggi X microfocus confezionato in ceramica, anodo Ag 50kV		
Rivelatore	Rivelatore Si-Pin ad alte prestazioni	Rivelatore SDD ottimizzato (con finestra in grafene)	Rivelatore SDD ottimizzato (con finestra in grafene)
Risoluzione	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtro	Cambiatore automatico di filtri a più posizioni		
Finestra	Kapton con finestra antiperforazione opzionale		
Batteria	Batteria agli ioni di litio da 7,2 V, 6800 mAh		
Display	Touch screen capacitivo (5 pollici 720P)		
CPU	i.MX 8M Mini quad core da 1,8GHz		
Processore di segnale	Rilevatore multicanale a 4096 pixel/ processore di segnale digitale ADC a 80 MHz		
Memorizzazione dei dati	Oltre 100.000 dati memorizzati		
Trasferimento dati	WiFi, USB		
Design della struttura	L'esclusivo design della struttura AXRUNI aumenta efficacemente la dissipazione del calore del tubo a raggi X.		
Sicurezza dalle radiazioni	Dispositivo di induzione Safety Guard, quando non c'è nessun campione nell'area di test, la sorgente si spegne, garantendo la massima protezione di sicurezza. Sicurezza utente protetta da password		
Telecamera (opzionale)	Telecamera CCD integrata con obiettivo autofocus per il posizionamento e la registrazione delle posizioni dei punti di misura.		
Elementi		Il nostro strumento è stato progettato per essere utilizzato in modo da poter essere utilizzato come strumento di misura.	PdAIPb,Pb,
Ambiente	Temperatura: -10°°C~50°CHumidità 0%~80%		
Peso	Circa 1,5 kg (3,31 libbre), compresa la batteria		
Dimensioni	LxLxH: 220mm*91mm*276mm		
Opzionale	Con l'applicazione mobile AXRSMART, dal design innovativo, è possibile visualizzare, condividere e stampare i dati in tempo reale e supportare funzioni quali foto del campione, posizionamento GPS, scansione di codici a barre e archiviazione dei dati. La funzione opzionale di servizio cloud dei dati supporta il caricamento dei risultati dei test su un server cloud sicuro e crittografato ed esegue statistiche, interrogazioni e analisi efficienti di dati di analisi su larga scala.		
Accessori speciali	Oltre agli accessori tradizionali, sono disponibili come optional: maschera di saldatura, adattatore per superfici calde. Può rilevare superfici ad alta temperatura e superfici vibranti senza contatto.		