

Analizador Portátil De Ligas Metálicas

Número do item: XRF-900



introdução

O XRF900 é uma boa escolha para a análise de metais em muitos campos, fornecendo resultados rápidos e precisos diretamente na sua mão.

[Saiba mais](#)

Modelo	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Excitação	Tubo de raios X de microfoco embalado em cerâmica, ânodo de Ag 50kV		
Detetor	Detetor Si-Pin de elevado desempenho	Detetor SDD otimizado (com janela de grafeno)	Detetor SDD otimizado (com janela de grafeno)
Resolução	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições		
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional		
Bateria	Bateria de íões de lítio de 7,2V, 6800mAh		
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo (5 polegadas 720P)		
CPU	i.MX 8M Mini quad core 1.8GHz		
Processador de sinal	Detetor multicanal de 4096 pixels/processador de sinal digital ADC de 80 MHz		
Armazenamento de dados	Mais de 100.000 dados armazenados		
Transferência de dados	WiFi USB		
Conceção da estrutura	Design exclusivo da estrutura AXRUNI, aumenta efetivamente a dissipação de calor do tubo de raios X		
Segurança de radiação	Dispositivo de indução Safety Guard, quando não há amostra na área de teste, a fonte será fechada, fornecendo proteção máxima de segurança. Segurança do utilizador por palavra-passe		
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição		
Elementos	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		
Ambiente	Temp:-10°C~50°C Humidade 0%~80%		
Peso	Aprox. 1,5 kg (3,31bs) incluindo a bateria		
Dimensões	LxWxH: 220mm*91mm*276mm		
Opcional	Com a aplicação móvel AXRSMART, concebida de forma inovadora, os dados podem ser visualizados, partilhados e impressos em tempo real, e podem ser suportadas funções de fotografia de amostras, posicionamento GPS, leitura de códigos de barras e arquivo de dados. A função opcional de serviço de nuvem de dados suporta o carregamento dos resultados do teste para um servidor de nuvem seguro e encriptado, e realiza estatísticas, consultas e análises eficientes de dados de análise em grande escala.		
Acessórios especiais	Para além dos acessórios convencionais, opcionais: máscara de soldadura, adaptador de superfície quente. Pode detetar superfícies de alta temperatura e superfícies vibratórias de contacto.		