

Analizador De Solo Portátil

Número do item: XRF-600



introdução

O analisador de solos portátil XRF600 é uma ferramenta importante para o rastreio de solos e sedimentos. Pode detetar metais pesados perigosos em segundos. A utilização do XRF600 para o rastreio rápido de solos no local reduz significativamente o número de amostras que têm de ser enviadas para o laboratório para análise, reduzindo os custos e o tempo de análise. Além disso, os custos de tratamento e remediação do solo podem ser minimizados através do rastreio rápido e da delimitação de áreas contaminadas e da identificação de áreas de remediação no local.

[Saiba mais](#)

Modelo	XRF600/XRF600P/XRF600S
Excitação	Tubo alvo Ag de alto desempenho, 50kV
Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / Detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2V, 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Armazenamento de dados	Mais de 100000 dados armazenados
Transferência de dados	WiFi USB
Segurança contra radiações	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Elementos	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. e podem ser personalizados
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso	Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria
Dimensões	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Idioma do software	Inglês e outros idiomas