

## Analizador Raio-X Portátil Rochas e Mineirais Explorer 7000



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Analizador de Rochas por Raio-X portátil - Multicanal - Baixo limite de detecção - Ótima Estabilidade - Detecção Multi-Elemental - Seleção de diversos amostras-modelos de Rochas - Biblioteca pode ser customizada pelo cliente. - GPS embutido, fornecendo sinais de satélites a qualquer momento em qualquer lugar. Grava as coordenadas das leituras em latitude, longitude e altitude, para determinar a localização geográfica da amostra, melhorando a eficiência da produção. - Impressão via Bluetooth - Também pode ser usado para detectar e monitorar metais pesados no solo das minas - Tela 5" LED com 360º de Rotação - Prova de Água e Pó - Não necessita preparação de amostra - Apontar e Ler diretamente sobre a superfície - Leitura em poucos segundos - Detecção Simultânea de: Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, Zr, Nb, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, In, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Pt, Au, Pb, Bi, Mg, Al, Si, P, S e pode adicionar outros elementos a biblioteca, pelo cliente. - Detetor SDD ou "Fast-SDD" (Opcional) - Sistema de colimadores. Até 12 grupos. - Câmera Embutida - 3 Sistema de Proteção, garantem os níveis de radiação abaixo dos padrões internacionais de segurança - Método do sistema de correção, para corrigir os desvios causados por amostras com diferentes geometrias, densidades e estruturas - Limite Detecção: ppm a 99,99% - Faixa de Leitura: Mg a U. Número Atômico 12 a 92. - Análise Simultânea de 40 Elementos - Comunicação GPS, Wi-fi e Bluetooth - Bateria Recarregável 27.000 mAh - Autonomia de Bateria 03 dias de Uso - Fonte de Excitação 50KV / 200 ua - Colimadores com 2mm e 4mm - 06 tipos de Filtros - Limite de Detecção 1 ppm a 500 ppm - Conexão computador via mini USB - Condições Operação Umidade

Conecte-se com a Mondragon:

[Linkedin](#) [Facebook](#) [Twitter](#)