Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador portatil de metales pesados en suelos Mg-U

Código: B2-01-010531

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Equipo para la detección rápida del contenido y del tipo de elementos de metales pesados (como plomo, cadmio, arsénico, mercurio, cromo, etc.) en suelos. Se aplica principalmente en monitoreo ambiental, seguridad agrícola y control de contaminación.

Características

- 1. Analiza 34 elementos estándar: K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, W, Re, Pd, Au, Hg, Pb, Bi, Cs, Ba, Th, U.
- 2. Tamaño pequeño y bajo peso; se lleva directamente a terreno para la detección.
- 3. Analiza distintos tipos de suelo: suelo de campo, arena, lodo, residuos sólidos, tierra, barro, etc.
- 4. Chip de procesamiento de alta velocidad, algoritmos y software que agilizan el análisis del instrumento.
- 5. Analiza el suelo directamente, sin toma de muestra; el proceso completo toma sólo 80s.
- 6. Pantalla táctil resistiva industrial; frente a una pantalla capacitiva, su retroiluminación se ve con claridad bajo la luz en terreno y, en ambientes especiales de terreno, evita tener que quitarse los guantes.
- 7. Funciona de -20℃ a 50 ℃; si la temperatura o la humedad salen del rango de aplicación, emite una alarma automática.
- 8. Puede combinarse con el GPS incorporado.

Especificaciones técnicas

Especificación	**Todos los elementos de Mg a U** **B2-01-010531**
Fuente de excitación	Tubo de rayos X miniatura integrado nuevo, tensión 6~50KV/corriente de tubo 0~200uA de ajuste libre, blanco de Ag(estándar)
Sonda	Con detector de deriva de silicio de alta sensibilidad, Exactitud: <125 eV
Rango	Todos los elementos de Mg a U
Datos	Memoria integrada de 32G para almacenar 300K datos espectrales y espectros
Disipación de calor	Disipador térmico de ranura en T dedicado que mejora la disipación de calor del instrumento sin esperar el enfriamiento frecuente del detector
Seguridad	Embalaje impermeable, a prueba de polvo y de golpes
Alimentación eléctrica	Batería: batería de litio de 7.2V; Adaptador de corriente: 100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (La*An*Al) mm	254*79*280
Peso neto (kg)	1.6kg(con batería)
Dimensiones del embalaje (La*An*Al) mm	400*130*360
Peso bruto (kg)	3

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Defina los elementos que necesita detectar

Haga la lista de metales que exige su monitoreo y confirme que están dentro del rango de elementos que analiza el equipo.

- **Rango**: Todos los elementos de Mg a U

2. Prevea el uso en terreno

Revise la protección del embalaje, el tamaño y el peso del equipo según las condiciones del lugar de muestreo.

- **Seguridad**: Embalaje impermeable, a prueba de polvo y de golpes
- **Dimensiones externas (La*An*Al) mm**: 254*79*280
- **Peso neto (kg)**: 1.6kg(con batería)

3. Confirme la alimentación

Planifique la carga de la batería y el uso del adaptador de corriente entre jornadas.

- **Alimentación eléctrica**: Batería: batería de litio de 7.2V; Adaptador de corriente: 100~240V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización