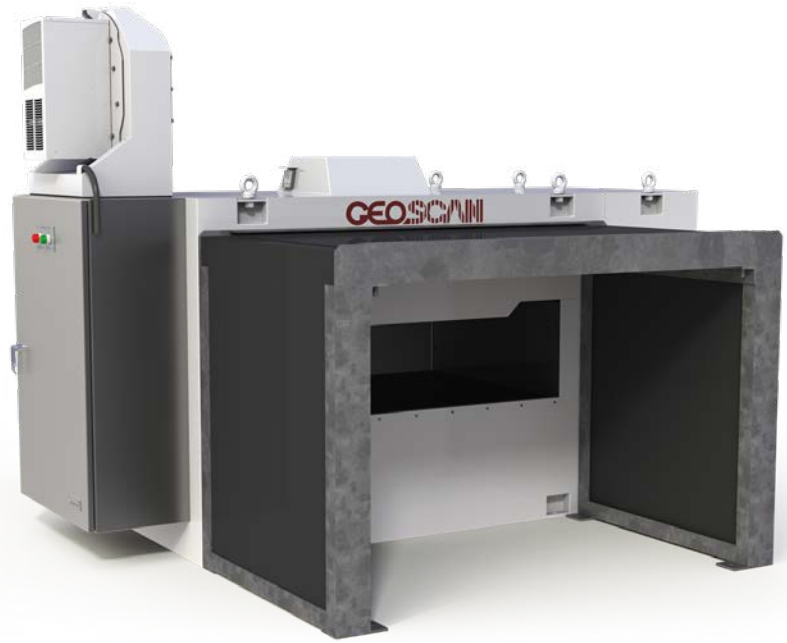
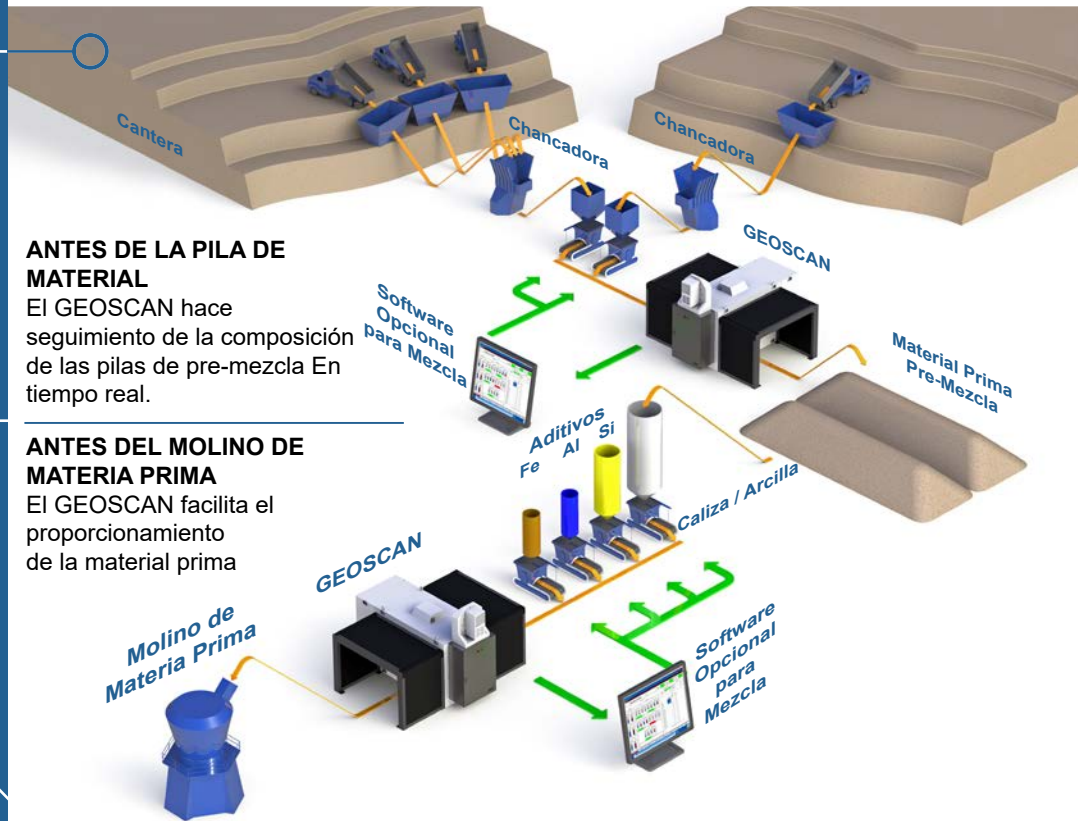


ANALIZADOR ELEMENTAL SOBRE CORREA PARA CEMENTO



Aplicaciones de GEOSCAN-C



ANTES DE LA PILA DE MATERIAL

El GEOSCAN hace seguimiento de la composición de las pilas de pre-mezcla En tiempo real.

ANTES DEL MOLINO DE MATERIA PRIMA

El GEOSCAN facilita el proporcionamiento de la materia prima

Ventajas de GEOSCAN-C

- Requiere poco espacio para instalación
- Muy Liviano
- No hay contacto con la correa
- Detectores de alta performance
- Configuración de Multi-Detectores
- Electrónica Digital Avanzada
- Fácil Calibración
- No Requiere Zona de Aislamiento

TECNOLOGIA DEL GEOSCAN-C

Carga de Correa	20 kg/m Mínimo
Extra Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Analizador de Humedad por Microondas • Techo Incorporado • Software y Hardware de Dosificación en Pilas ó Mezcla Cruda • Unidad de de Fuente Automática
Tiempo de Medición	Típicamente cada 2 minutos, pero el usuario puede modificar
Método de Análisis	Análisis de Activación Instantánea de Neutrones y Rayos Gamma (PGNAA)
Elementos Estadard Analizados	Calcio, Sílice, Aluminio, Hierro, Potasio, Titanio, Manganeso, Sulfuro, Cloro, Magnesio, Sodio, Fósforo
Control de Calidad	LSF, AM, SM, Alkali, C3S, C2S, C3A, C2F, C4AF, ...

Descripción del GEOSCAN-C

El GEOSCAN-C ha sido desarrollado en respuesta a la demanda del mercado para analizadores en línea aplicables a un amplio rango de materiales a granel que ofrece excelente precisión y exactitud por un precio razonable. Scantech se basa en su amplia experiencia en análisis en línea para producir un instrumento que emplea lo último en técnicas de análisis de neutrones que atraviesan el material sobre la correa.

El GEOSCAN-C utiliza la técnica de Análisis de Activación Instantánea de Neutrones y Rayos Gamma (PGNAA) para realizar un análisis elemental típicamente cada dos minutos del material a granel que se transporta sobre la correa transportadora estándar.

GEOSCAN-C ha sido diseñado como un recinto único compacto y totalmente integrado, que acomoda sobre ancho de correas transportadoras de 600 mm a 2400 mm. Los ratios de flujo de material son ilimitados.

El tamaño del partícula no tiene influencia sobre los resultados.

GEOSCAN-C se compone de una sección fuertemente blindada que contiene la fuente radioactiva, el conjunto de detección de rayos gamma y el gabinete electrónico.

La correa de retorno vacía se desplaza debajo del analizador.

Analizadores de Scantech

Scantech suministra a los sectores de reciclaje, energía, minería, Carbón, acero y cemento con analizadores para una amplia gama de aplicaciones y ambientes de trabajo. Scantech brinda soluciones en línea que pueda adaptarse a su proceso, reduce sus costos operativos y minimiza los riesgos de Salud, Seguridad y Ambiente para su operación. Si Usted necesita monitorear humedad, ceniza, sulfuro, mineral o energía nosotros tenemos la solución correcta para su necesidad y presupuesto. El Análisis en tiempo real durante los diferentes fases de producción brinda al operador oportunidades significativas para optimización de la Planta y control de calidad. Durante las últimas tres décadas los analizadores de Scantech se han convertido en la herramienta estándar de control de procesos en minería y en la industria de reciclaje. Los analizadores de Scantech son un componente fundamental para las estrategias de digitalización de las compañías utilizando sistemas de medición en tiempo real para permitir que el centro del proceso se convierta totalmente integrado, autónomo, remoto y automatizado.

	GEOSCAN-C		
	Marco Estándar	Marco Largo	Marco Extra Largo
Ancho de Correa	600 a 1400 mm	600 a 2200mm	600 a 2400mm
Máximo Tamaño de Material	200 mm Típico	300 mm Típico	450 mm Típico
Profundidad de Cama	280 mm Máximo	380 mm Máximo	530 mm Máximo



Los Productos de Scantech Tienen Tecnología Patentada y Marcas Registradas

Oficina en Adelaide

PO Box 64 Unley
South Australia 5061
AUSTRALIA
Tel: +61 8 8350 0200
Fax: +61 8 8350 0188

Oficina en Brisbane

PO Box 1485 Springwood
Queensland 4127
AUSTRALIA

Productos de Scantech

- GEOSCAN GOLD Analizador Elemental Premium Sobre Correa para Minerales
- GEOSCAN-M Analizador Elemental Sobre Correa para Minerales
- IRONSCAN 1500 Analizador de Gama Natural Sobre Correa para Mineral de Hierro
- MINERALSCAN 1500 Analizador de Gama Natural Sobre Correa para Mineral de Hierro
- MINERALSCAN 2100 Analizador de Densidad Sobre Correa
- CM 200 Analizador de Humedad Sobre Correa para Materiales Conductivos
- GEOSCAN-R Analizador Elemental Sobre Correa para Reciclaje
- TBM 280 Analizador de Humedad para Reciclaje Compactado
- CM 200-R Analizador de Humedad Sobre Correa para Material Conductivo para Reciclaje
- BALZSCAN 9500X Analizador Elemental Sobre Correa para Combustible Alternativo
- BALZSCAN 2100 Analizador de Ceniza Sobre Correa para Combustible Alternativo
- TBM 280 BaleScan Monitor de Humedad en Reciclaje Compactado para Combustible Alternativo
- GEOSCAN-C Analizador Elemental Sobre Correa para Cemento
- BLENDSCAN Control de Procesos para la Industria del Cemento
- TBM 260 ReadMoist Analizador de Humedad en Tolvas para Concreto
- GEOSCAN-S Analizador Elemental Sobre Correa para Acero
- CM 200-S Analizador de Humedad Sobre Correa para Materiales Conductivos para Acero
- COALSCAN 9500X Analizador Elemental Sobre Correa para Carbón
- COALSCAN 1500 Analizador Sobre Correa de Gama Natural para Cenizas
- COALSCAN 2100 Analizador Sobre Correa de Ceniza y Humedad
- CIFA 350 Analizador de Carbón en Cenizas en Suspensión
- TBM 210/220/230/240 Analizador de Humedad de Microondas Sobre Correa
- TBM 260 Analizador de Humedad en Tolvas
- SIZESCAN Analizador de Distribución de Tamaño de Partículas

Especificaciones

Dimensiones y Peso

Largo	1.00 m
Ancho	2.24 m
Alto	2.04 m
Peso	2500 kg aprox.

(Más 1,200 kg por extensiones de blindaje)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Detalles mostrados para el modelo Estándar Disponibles tamaños Largo y Extra-Largo