Scanner de volumen para cintas transportadoras

Optimice la productividad del transportador y obtenga el máximo control en su producción

- Medición de volumen en tiempo real
- LIDAR (detección de luz y alcance) Seguro para los ojos
- Mas del 98.5% de precisión
- Marcos de montaje para Cintas standard de 16-79 pulgadas – (118 pulgadas para montajes personalizados)
- Sensor de proximidad para una medición de velocidad confinable
- WiFi incorporado 2.4 o 5 GHz
- Interfase de operador de fácil manejo
- WiFi y control remote de red
- API RESTful HTTP integrada para acceso directo de datos

LOADSCAN®

LOADSCAN.COM

Los scanner banda son beneficiosos siempre que se utilicen cintas trasportadoras

Fácil dosificación de productos de jardinería

- Simplemente programe su CVS para realizar mezclas especiales
- Configure los trabajos diarios / Semanales desde el software de despacho de su empresa y alimente al CVS a través de su tarjeta de abordo integrada
- Proporcione a su operador de carga visibilidad de la lista de trabajos a través de su propio dispositivo y/o teléfono inteligente de cabina
- Supervise y administre los trabajos desde la oficina a través de la pestaña de informes
- Gestione mejor su equipo y controla las salidas
- Detiene automáticamente la banda cuando se alcanza el volumen del lote

Medicion sin contacto de agregados

- Medición precisa del volumen de los materiales de canteras
- Optimiza el rendimiento de los flujos de piedra, arena y grava
- Gestiona las tasas de extracción y las existencias de inventario
- Garantizar cantidades agregadas calificadas de acuerdo con las especificaciones del cliente

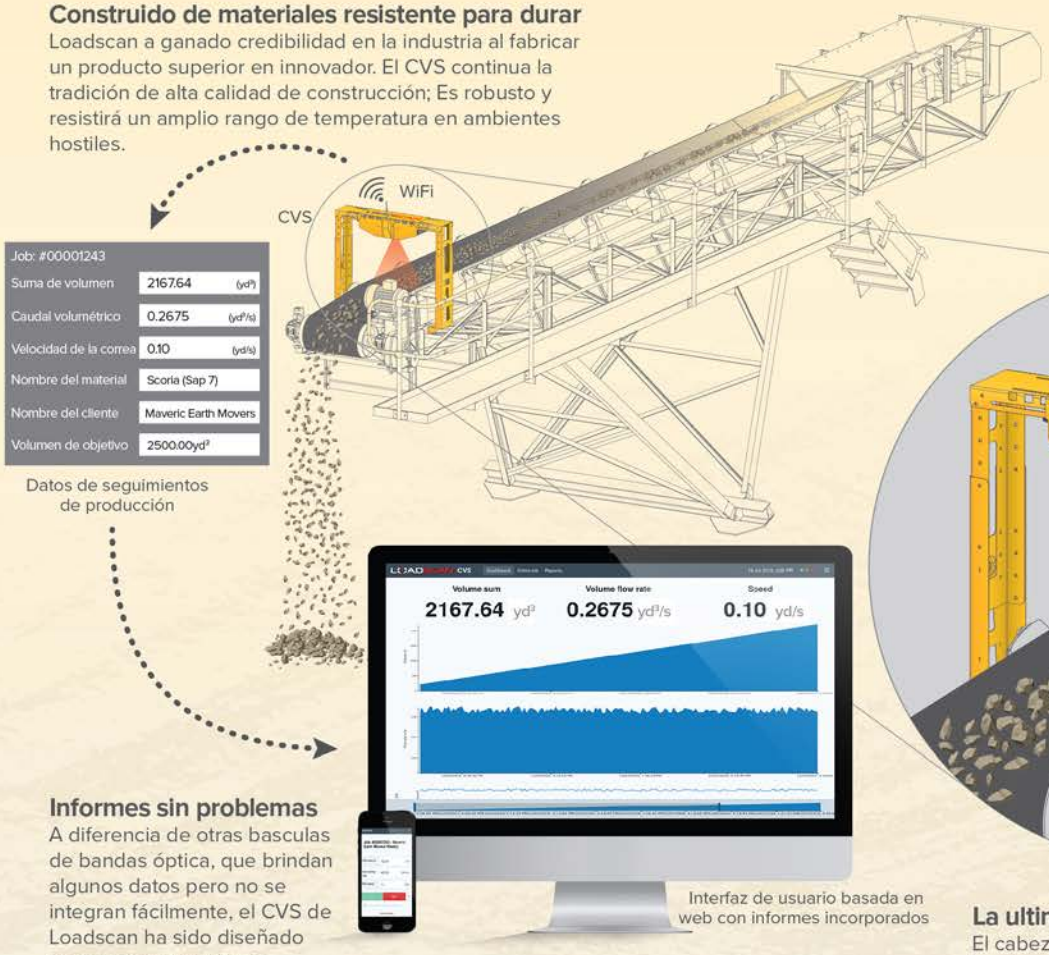
Control de materiales minados

- Utilice la API HTTP REST ful incorporada para comunicarse con sistemas de control externos
- Informe con precisión sobre la cantidad de producto final trasportado a los puntos de envío
- Fije su CVS a cualquier cinta trasportadora existente para obtener información sobre el flujo de volumen y mejora las tasas de productividad

Fácil conexión WiFi para control e informes a través de su teléfono inteligente, tablet u otro dispositivo conectado

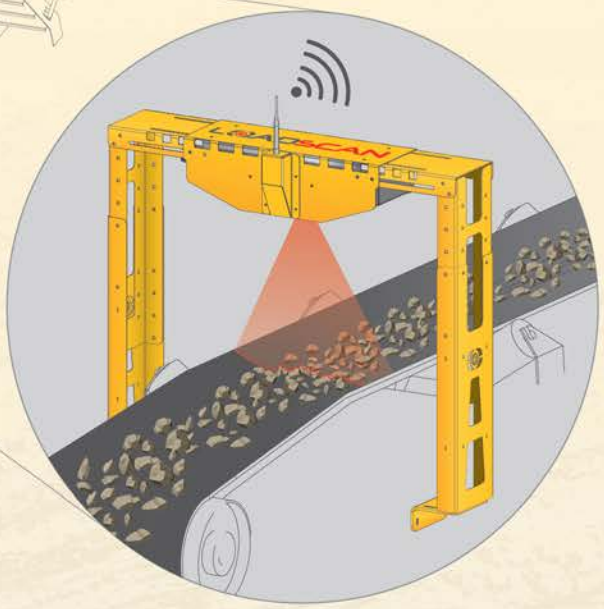
Construido de materiales resistente para durar

Loadscan a ganado credibilidad en la industria al fabricar un producto superior en innovador. El CVS continua la tradición de alta calidad de construcción; Es robusto y resistirá un amplio rango de temperatura en ambientes hostiles.



El ajuste perfecto para su cinta

Con el marco del tamaño correcto, el CVS puede funcionar en cualquier correa de 16 a 79 pulgadas (400 mm – 2000 mm) de ancho (incluso podemos montar medidas de hasta 118 pulgadas (3000 mm) de ancho). Y, si, nuestro scanner de banda puede usarse en bandas profundas para medir incluso una mayor cantidad de producto.



Informes sin problemas

A diferencia de otras basculas de bandas óptica, que brindan algunos datos pero no se integran fácilmente, el CVS de Loadscan ha sido diseñado para proporcionarle un informe detallado y sin complicaciones.

Interfaz de usuario basada en web con informes incorporados

La ultima tecnología láser de alta precisión

El cabezal de escaneo especialmente diseñado de Loadscan, con un solo láser, escanea continuamente todo el ancho de la correa en alta resolución angular para que pueda estar seguro de lo que está pasando.

Auto instalación sencilla y rentable

Simplemente siga las instrucciones paso a paso que se proporcionan con su unidad CVS y póngala en funcionamiento en muy poco tiempo.

Una vez instalado, su scanner de cinta trasportadora requerira poco o ningún mantenimiento para que pueda continuar perfeccionando su productividad.

Opciones de scanner

La referencia de su producto describe el modelo y el tamaño del marco de su scanner de volumen de transportador.

CVS-1S
Modelo standard

3 tamanos de marco CVS-1SS: Pequeño , 500 – 1115mm

CVS-1SM: Mediano, 1115 – 1750mm

CVS-1SL: Grande, 1550 – 2200mm

CVS-1W
Amplio rango de temperatura

Version extremadamente robusta para soportar -40˚C a 60˚C

Disponibles en 3 tamanos de marco

Montaje personalizado

Se adapta a cinturones grandes de hasta 118 pulgadas de ancho

Especificaciones técnicas:

Ancho de la banda: 15.75 – 78.75 pulgadas (400 – 2000 mm)

Velocidad de la banda: 0.3 – 40 pies / s (0.1 – 12 m/s)

Precisión: > 98.5% típico*

Sensor de velocidad: Sensor de velocidad inductivo (interruptor de proximidad)

Interfaz Ethernet (LAN): Gigabit Ethernet (conector RJ45 resistente a la intemperie)

Interfaz inalambrica (WLAN): 2.4 o 5GHz 802.11n / ac (banda configurable, punto de acceso a modo cliente)

Protocolos de comunicación soportados: HTTP RESTful API

Entradas de conmutación:

- — Numero de entradas: 1
- — Rango de voltaje de entrada: 3 – 32 VDC
- — Corriente máxima de entrada: 18 mA
- — Voltaje de aislamiento: 4000 Vrms

Salidas de conmutacion (senales de estado configurable):

- — Numero de salidas: 3
- — Rango de voltaje de carga: 3 – 32 VDC
- — Rango de corriente de carga: 0.02 – 2.5A
- — Voltaje de aislamiento: 4000 Vrms

Poder:

- — Voltaje: 9 – 36 VDC (90 – 305 VAC con opción externa de fuente de alimentación)
- — Corriente: 3A máx. @ calentador de 24 VDC apagado, 6A máx. @ calentador de 24 VDC encendido (en puesta en marcha por debajo de 5°C (40°F))

Scanner láser: Clase 1 (seguro para los ojos)

- — Campo de visión: 90°
- — Resolución angular: 0.667°
- — Velocidad de escaneo: 100 Hz

Temperatura de funcionamiento: CVS-1S: -22° to 122°F (-30° – 50°C) and CVS-1W: -40° to 140°F (-40° – 60°C)

Peso: Determinado por el modelo

**Medida de volumen de superficie no ajustada.*
No tiene en cuenta las varaciones en la densidad del producto que afecta los cálculos de volumen o masa corregidos.

Marco pequeño

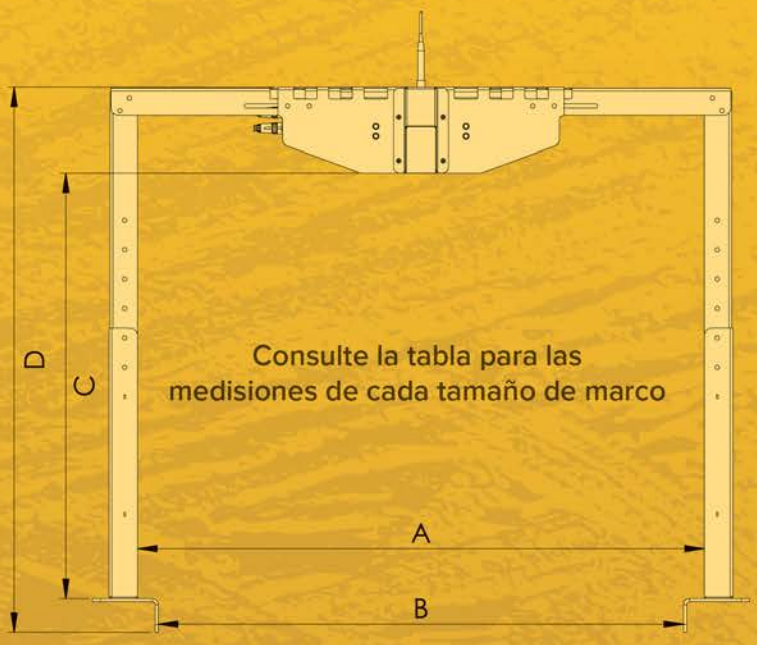
Dimensión	Pulgadas		Milimetros	
	min	max	min	max
A	27.95in	45.67in	710mm	1160mm
B	20.08in	45.28in	510mm	1150mm
C	21.85in	42.52in	555mm	1080mm
D	33.78in	54.45in	858mm	1383mm

Marco mediano

Dimensión	Pulgadas		Milimetros	
	min	max	min	max
A	51.97in	69.69in	1320mm	1770mm
B	44.09in	69.29in	1120mm	1760mm
C	30.91in	51.57in	785mm	1310mm
D	42.87in	63.54in	1089mm	1614mm

Marco grande

Dimensión	Pulgadas		Milimetros	
	min	max	min	max
A	69.29in	87.01in	1760mm	2210mm
B	61.42in	86.61in	1560mm	2200mm
C	42.72in	63.39in	1085mm	1610mm
D	54.65in	75.31in	1388mm	1913mm



Loadscan Ltd HQ
105 Higgins Road, Dinsdale Hamilton, Nueva Zelandia
Postal PO Box 15131 Dinsdale Hamilton 3243, Nueva Zelandia
Telefono +64 7 847 5777 | USA 1 800 747 2973 | Chile gratis 800 914 765
Email sales@loadscan.com | Web loadscan.com