

CD52-Bandit Indicador No-Intrusivo de Paso de Tacos de limpiar



Con más de diez años de producción y miles de unidades libres de problemas, el CD52 Bandit presenta un registro comprobado de proporcionar un medio sencillo, confiable, duradero y no intrusivo de detectar y registrar los pasos de tacos de limpiar por tuberías en los entornos más severos del mundo.

Una vez que se ha colocado en la tubería, la antena canceladora de ruido patentada por CDI empieza a escanear buscando tacos de limpiar equipados con transmisores e imanes permanentes, en la tubería. Una vez que el sistema detecta el paso de un taco de limpiar, se notifica a los operadores simultáneamente por medio de la pantalla LCD, que indica las fechas y

horas y salidas de relevador que pueden ponerse en interfase con PLCs, SCADA, luces y bocinas.

Teniendo la opción de ser fabricado de acero inoxidable con recubrimiento marino y una clasificación a prueba de explosión en cada sistema, el CD52 puede utilizarse en todo su sistema de tuberías, no obstante el ambiente.

Especificaciones

GARANTÍA DE

Largo: 20.0 pulgadas (508 mm)
Alto: 19.1 pulgadas (486 mm)
Ancho: 7.6 pulgadas (193 mm)
Peso: 25 lb. (11.3 Kg.)
Temperatura: -50°F (-45°C) a 176°F (80°C)

**GARANTÍA
DE
Un AÑO**



Se adhiere con facilidad a la parte exterior de las tuberías, registra los 120 pasos más recientes de tacos de limpiar y el indicador remoto puede verse desde hasta 100 metros.

- Completamente no intrusivo en la tubería; no requiere taladrado en caliente o interrupción del producto para su instalación.
- El encerramiento ATEX certificado a prueba de explosión es el estándar.
- Detección bi-direccional de los tacos de limpiar.
- Detección de tacos de limpiar equipados con transmisor e imán permanente.
- La temperatura de operación varía de -45°C a + 80°C con calentador opcional.
- Puede instalarse encima del suelo en una tubería expuesta o debajo de la superficie del suelo en tuberías enterradas; la altura de la unidad para aplicaciones enterradas la especifica el cliente.
- Diseñado para uso permanente o temporal en tierra o en el mar.
- La memoria flash guarda las fechas y horas de los 10 pasos más recientes de los tacos de limpiar.
- Potencia para un año completo por medio de dos baterías alcalinas D-Cell o puede utilizar la energía remota de +24VCD del cliente.
- Se adapta fácilmente a tuberías de 2" a 60".
- Trabaja con grosores de pared hasta de 1.5 pulgadas.
- Se dispone de salidas de relevador tanto Normalmente Abiertas y Normalmente Cerradas para interfase con SCADA, PLCs y Radios Satelitales.
- Disponible en Aluminio estándar o acero inoxidable 316L opcional.
- El Radio Satelital opcional puede enviar el tiempo, fecha y ubicación GPS del paso del taco de limpiar por medio del correo electrónico o un mensaje SMS.
- Garantizado por un año en lo que se refiere a materiales y mano de obra.



Mundial: 1.918.258.6068 • Gratuito: 1.800.580.4234 • Fax: 1.918.251.9851

Página Web: www.pigging.com • Ventas: sales@pigging.com



CDI es una empresa familiar ubicada en Broken Arrow, Oklahoma. Hemos estado fabricando productos de calidad desde nuestra fundación en 1982 y en el 2005 nos mudamos a nuestras instalaciones diseñadas para adaptarse a nuestras necesidades. En la actualidad CDI cuenta con 25 empleados especializados en los campos del diseño electrónico y mecánico, programación de software y firmware, fabricación de productos electrónicos, maquinado y otros.

Experiencia en la Industria

Nuestro fundador, Tony Farque, tiene toda una vida de experiencia en el diseño de productos electrónicos, especializándose en circuitos análogos y magnética. Después de décadas de trabajar de manera independiente en el diseño de productos electrónicos en una amplia gama de campos, Tony y su familia constituyeron a CDI y dirigieron sus esfuerzos a la industria de la ubicación y rastreo de tacos de limpiar en tuberías, campo que ellos sintieron se beneficiaría



de una tecnología más elevada. A través de sus esfuerzos, CDI ha tenido éxito diseñando y fabricando los sistemas de rastreo más avanzados, fáciles de usar y más durables, del mercado.

Manufactura y Almacenamiento en las Instalaciones

Todos nuestros productos han sido diseñados y construidos en nuestras instalaciones utilizando nuestro taller de maquinaria con nuestras cuatro máquinas CNC



totalmente automatizadas. Nuestro equipo con tecnología de punta y personal de ensamblado electrónico de tiempo completo y almacén de productos y área de envío en nuestras instalaciones, le aseguran a nuestros clientes los productos de la más alta calidad y entregas oportunas.



Innovaciones Adicionales en el Mercado

CDI ha incursionado en muchas facetas del mercado, incluso equipo submarino, detectores de paso de tacos de limpiar de instalación permanente, marcado de hitos con base en el tiempo, comunicaciones magnéticas a través de la pared y una amplia variedad de transmisores magnéticos estándar y diseñados a la medida.

Lealtad de Empleados y de CDI

Un número de empleados de CDI han estado con la compañía por espacio de muchos años y estamos orgullosos de ello. Nuestro ambiente orientado hacia la familia incluye hasta una cocina de comida gourmet en la que nuestro chef prepara un desayuno y comida gratuitos para nuestros empleados cada día.



Nuestra área de comedor ha sido un gran éxito para CDI. No sólo proporciona comidas saludables para nuestros empleados, sino que la atmósfera relajada crea una oportunidad para que los diferentes departamentos hablen unos con otros, compartan ideas y discutan soluciones para que nuestra empresa sea la mejor de la industria.



Mundial: 1.918.258.6068 • Gratuito: 1.800.580.4234 • Fax: 1.918.251.9851

Página Web: www.pigging.com • Ventas: sales@pigging.com

Fecha de la revisión: 8/6/2009