



DRILLINGINSTRUMENTS.COM

SALES@DRILLINGINSTRUMENTS.COM

877.908.3790

Crown Oilfield Instrumentation y TITAN Deadline Anchors son marcas registradas de Crown Energy Services, Inc.

SISTEMAS DE PRESIÓN DE LODOS



Los Sistemas de Bombas de Presión de Crown Oilfield Instrumentation ofrecen monitoreo en tiempo real de las operaciones de bombeo y permiten detectar posibles problemas con precisión. Los Sistemas de Medición de Presión Monopunto constituyen un método probado y efectivo en cuanto al costo para monitorear los niveles de presión. Los Sistemas Monopunto con Indicador Compuesto de Crown son ideales para aplicaciones con cemento y fracturación por su funcionalidad del indicador Vernier 4:1. Las Bombas de Lodos Unitizadas de Crown son un sistema de presión de tubo de arena moderno y de fácil lectura con anómetro totalmente integrado.

PRODUCTOS ELECTRONICOS



Nuestros sistemas de contadores de carreras de bomba sirven para medir la velocidad y la cantidad de carreras de las bombas de lodos. El sistema es confiable y fácil de usar, y se puede configurar para medir hasta tres bombas de lodos al mismo tiempo. Nos enorgullece decir que todos los Instrumentos Electrónicos Crown se fabrican aquí en los Estados Unidos.

NUESTROS SERVICIOS:

- Ventas** - Crown Oilfield Instrumentation fabrica una línea completa de productos de instrumentos para campos de petróleo que incluyen manómetros, indicadores de peso, celdas de carta, grabadores y más.
- Reparación y reacondicionamiento** - Crown Oilfield Instrumentation ofrece servicios de reparación en su planta por técnicos expertos para la mayoría de los tipos de instrumentos para campos de petróleo. Crown también ofrece servicio al cliente líder en la industria a todos sus clientes y se esfuerza por mantener los máximos niveles de calidad de mano de obra.
- Calibración y certificación de instrumentos** - Crown Oilfield Instrumentation ofrece un servicio de calibración en su planta con lo último en equipos digitales de prueba. También usamos nuestro propio sistema de prueba de peso muerto Ametek. Tenemos certificados de calibración al día para todos nuestros equipos de medición, cuyo origen puede consultarse directamente en el Instituto Nacional de Normas y Tecnología (National Institute of Standards & Technology - NIST). También extendemos certificados de calibración para todos los manómetros que fabricamos o reparamos.

TORQUE SYSTEMS



SISTEMA DE ARRASTRE CON CABLE DE PINZAS



SISTEMA DE TORQUE



SISTEMAS DE TORSIÓN ROTATIVA HIDRÁULICA

Los Sistemas de Torsiómetro de Pinzas de Crown Oilfield Instrumentation indican con precisión el torque aplicado a los tubulares de los campos de petróleo durante las operaciones de enrosque y desenrosque, reduciendo así la subtorsión y la sobretorsión que puede causar falla tubular. El Sistema de Torsión Rotativo Hidráulico ha sido diseñado para plataformas que utilizan una tabla rotativa con correa transportadora. El sistema ha sido diseñado para ofrecer torsión rotativa para alertar a los usuarios acerca de los cambios en los parámetros de perforación para ayudar a evitar las faltas de presión.

SISTEMAS DE INDICADORE DE PESO



INDICADORES DE PESO ALÁMBRICOS



INDICADORES DE PESO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO



MINI INDICADORES DE PESO (PEQUEÑOS)



INDICADOR DE PESO DE ANCLA TIPO



INDICADORES DE PESO POR DEFLEXIÓN



INDICADORES DE PESO DE GRÚA

Crown Oilfield Instrumentation se especializa en una variedad de sistemas de indicadores de peso que se adaptan a sus necesidades operativas. Los Indicadores de Peso Tipo Ancla vienen en versión montada en panel o en caja. Los Indicadores de Peso de Tanques de Almacenamiento dan lecturas para pesar los lodos de presión, los químicos y el cemento en las plataformas terrestres y costa afuera. Los Indicadores de Peso de Grúa están diseñados para ser usados con aplicaciones de línea muerta para indicar la carga de la grúa. El Indicador de Peso por Deflexión es el favorito para las operaciones de perforación pequeñas y para las plataformas de reacondicionamiento por su versatilidad y tamaño compacto. El Mini Indicador de Peso viene montado en una caja resistente que permite su fácil transporte. Los Sistemas Indicadores de Peso Alámbricos protegen su inversión en herramientas de fondo de pozo porque permiten monitorear con precisión la tensión de la línea.

CELDAS DE CARGA TENSION Y COMPRESIÓN



**CELDAS DE CARGA
DE TENSION**



**CELDAS DE CARGA
DE COMPRESIÓN**



**CELDAS DE CARGA
DE TENSION**

Las Celdas de Carga de Crown Oilfield Instrumentation están diseñadas para detectar las cargas de compresión o de presión, y transmiten una señal hidráulica precisa a un manómetro estilo Crown.

PROTECTORES DE DIAFRAGMA Y SENSORES DE PRESIÓN



**PROTECTORES DE
DIAFRAGMA**



**SEPARADORES Y AISLADORES
DE PISTÓN**



DESCOMPRESORES DE PRESIÓN

Nuestro sensor de presión de diafragma impide que los fluidos del pozo entren en los instrumentos de perforación, y se pueden hacer a medida, con longitudes de manguera de hasta 50 pies. También hay disponibles Separadores de Pistón Crown para aplicaciones de protección de instrumentos más exigentes con longitudes de manguera de hasta 140 pies que hacen a medida. Los Sistemas de Descompresión Crown son una solución resistente y confiable para monitorear la presión dentro de su entorno de perforación. Nuestros equipos de descompresión se fabrican en los Estados Unidos, utilizando sólo materiales de óptima calidad para asegurar su confiabilidad y durabilidad.

TITAN DEADLINE ANCHORS



TITAN TA118T



TITAN TA119

La gama de TITAN de Línea de Perforación ofrece una capacidad de tracción desde 30.00 hasta 150.000 libras. Cada Ancla TITAN está hecha en los Estados Unidos, utilizando sólo el acero estructural de la más alta calidad. Estos componentes la hacen capaz de resistir a las condiciones de perforación las más ásperas. TITAN brindan, durabilidad y ahorro de gastos sin igual con respeto a la competencia.

DRILLINGINSTRUMENTS.COM

SALES@DRILLINGINSTRUMENTS.COM

877.908.3790

Crown Oilfield Instrumentation y TITAN Deadline Anchor son marcas registradas de Crown Energy Services, Inc.

Crown Oilfield Instrumentation es una compañía constituida en Luisiana que se especializa en fabricación y servicio de instrumentos de perforación. Crown es una empresa familiar que ya lleva 3 generaciones y casi 40 años al servicio de los Contratistas de Operaciones de Perforación y de las Empresas de Servicios de Pozo.

En Crown diseñamos, desarrollamos y fabricamos una gama completa de instrumentos para campos de petróleo que cubren las necesidades de la industria del petróleo y el gas. Sabemos que el tiempo fuera de servicio no sólo es algo frustrante, sino también costoso. Crown entiende esto y se concentra en asegurar que nuestros instrumentos hagan lo que tienen que hacer. Somos una industria líder en el campo de los instrumentos y nos enorgullece la calidad, la precisión y la durabilidad de cada uno de los productos Crown.

Creemos que los instrumentos que diseñamos son tan Buenos como los componentes que usamos para fabricarlos. Por ello Crown Oilfield Instrumentation ha construido una planta de fabricación de última generación que pocas compañías dedicadas a la fabricación de instrumentos pueden igualar. Nuestra división de maquinado cuenta con varias fresadoras y tornos CNC de calidad mundial, así como con lo último en equipos de maquinado manual asistido por computadora. Crown también se especializa en fabricación de tubos de Bourdon, que son el corazón de los instrumentos hidráulicos para campos de petróleo. Dado que nosotros mismos fabricamos esos componentes críticos, podemos asegurar que nuestros clientes no reciben otra cosa que los mejores equipos a precios competitivos.

También nos damos cuenta de la necesidad que tienen nuestros clientes de mantener los equipos en los que han invertido. Para satisfacer esas necesidades, Crown Oilfield Instrumentation tiene un Centro de Servicio de Reparación a plena escala. El personal está compuesto por técnicos expertos que tienen años de experiencia en la industria, nuestro centro de reparación puede ayudar a que sus operaciones funcionen sin problemas. Crown también puede visitarlo en su planta; nuestros técnicos están disponibles para atender llamadas de servicio para plataformas y para hacer reparaciones en campo (ya sea continental, costa afuera o fuera del país) los 365 días del año, las 24 horas del día.

En la industria actual del petróleo y el gas, altamente regulada, la necesidad de responsabilidad por las acciones exige especial atención a la seguridad y a la documentación. Nos complace poder hacer lo que está a nuestro alcance para ayudar a nuestros clientes a resolver estos temas. Crown Oilfield Instrumentation emite un certificado de calibración por cada instrumento nuevo y por cada instrumento reparado que sale de nuestra planta. También colocamos una etiqueta autoadhesiva de aluminio gravable resistente a todas las condiciones climáticas en cada instrumento que calibramos. Estas etiquetas contienen información importante como el número de serie y la fecha de calibración. También podemos entregar copias electrónicas de los certificados de calibración para ayudarlo también a cumplir con los requisitos de documentación. Estos pasos nos ayudan a garantizar el cumplimiento y la seguridad de cada uno de los instrumentos que fabricamos o reparamos.

Crown Oilfield Instrumentation también ofrece un servicio personalizado a cada uno de nuestros clientes. Nuestra atención al detalle nos ha ayudado a desarrollar una impresionante lista de clientes de todas partes del mundo. Nuestro objetivo es ofrecer los mejores productos y servicios posibles a nuestros clientes. Esperamos poder contarle como cliente y satisfacer todas sus necesidades de instrumentos de perforación.

Para obtener más información o para recibir una cotización, póngase en contacto con nuestro Departamento de Ventas por correo electrónico a: sales@DrillingInstruments.com.

DRILLINGINSTRUMENTS.COM

SALES@DRILLINGINSTRUMENTS.COM

877.908.3790

Crown Oilfield Instrumentation y TITAN Deadline Anchor son marcas registradas de Crown Energy Services, Inc.®



CONTACTO

CORPORATIVO

Línea Gratuita: 877.908.3790

DEPARTAMENTO DE VENTAS Y SERVICIO:

Línea Gratuita: 877.908.3790

Correo Electrónico: sales@drillinginstruments.com

DIRECCIÓN

Crown Oilfield Instrumentation
204 West Lafayette St.
Maurice, LA 70555

DIRECCIÓN POSTAL

Crown Oilfield Instrumentation
P.O. Box 790
Maurice, LA 70555

NÚMERO DE TELÉFONO: 337.898.3790

NÚMERO DE FAX: 337.898.2377