

## i 3000

La tecnología del i 3000 introduce en el mercado un nuevo concepto como dispositivo de control y seguridad para todo tipo de grúas. Este controlador monitorea en "tiempo real" cada movimiento de la grúa y correlaciona continuamente todos los parámetros, a fin de indicar el nivel y límite de capacidad de carga de la grúa (Momento de Carga) trabajando así en extremaseguridad.

Con la visualización de todos los datos en pantalla, el operador puede observar el estado de la carga así como el ángulo y el largo de la pluma. Si usted lo desea, un indicador de rotación y un sistema antibloqueo para el cable pueden también integrarse a este sistema.

Sumamente flexible y de fácil operación, este Sistema Inteligente es programado a partir de las tablas de capacidades de la grúa y puede ser personalizado de acuerdo a sus necesidades.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GRUAS



### Sus Beneficios Con Rayco-Wylie

- La más alta calidad y confiabilidad de productos con mas de 70 años en el mercado mundial.
- Sistemas versátiles, de fácil operación, adaptables a sus necesidades.
- Instrumentos y accesorios robustos.
- Rápido tiempo de entrega, cuando usted más lo necesita.
- Fácil instalación y calibración.
- Disponibilidad de piezas y accesorios en todo momento.
- Soporte técnico al instante a través de nuestro personal altamente calificado.
- Productos certificados.
- La más alta calidad al mejor precio!



**Rayco-Wylie le permite trabajar eficazmente y en seguridad en todo momento!**

## i 3000

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GRUAS

#### Por que elegir el i 3000?

- Diseño Innovador enfocado a sus necesidades
- Fácil utilización
- La más alta calidad al mejor precio
- Servicio de instalación en cualquier lugar del planeta.

#### Datos Técnicos

◦ Precisión :	±3.75% SWL
◦ Temperatura de operación :	-20°C à +70°C
◦ Alimentación :	11 à 30 VDC
◦ Dimensiones de la pantalla :	12.5 cm x 15 cm x 6.25 cm
◦ Hermeticidad :	IP65
◦ Capacidad en memoria :	10,000 curvas de carga
◦ Puertos :	6 entradas análogas 4 salidas análogas 17 entradas digitales 5 conmutadores de salida
◦ Puerto de comunicación :	De tipo RS-232
◦ Conmutadores de salida :	3 contactos NO/NC nominal 30A 2 contactos NO/NC nominal 10A

#### Detectores y Conmutadores disponibles

- Detectores y células de carga :



- Otros detectores :



- Conmutadores : De tipo A2B para evitar el bloqueo del cable



www.raycotech.com  
ventas@raycotech.com

Drury Lane,  
St Leonards-on-Sea, East Sussex,  
TN38 9BA, United Kingdom  
Tel.: +44(0) 1424 421235  
Fax: +44(0) 1424 433760

1020 9th avenue S.W. Suite 124,  
Bessemer AL, USA, 35022  
Sin Costo: 1-888-252-1957  
Tel.: +1 (205) 481-2080  
Fax: +1 (205) 481-2081

2440 ave Dalton, Sainte-Foy,  
(Qc), Canada, G1P 3X1  
Sin costo: 1-800-563-6137  
Tel.: +1 (418) 266-6600  
Fax: +1 (418) 266-6610

## 1 Aumente su Productividad

- Pantalla Interactiva con toda la información necesaria para mayor Confiabilidad en la ejecución de sus operaciones de izamiento de cargas.
- Mayor Flexibilidad y Movilidad al contar con un Sistema de Apoyo Inteligente.
- Opción de programa Data Logger para la supervisión y almacenaje de datos con los detalles de todas las operaciones realizadas por cada operador: Usted podrá imprimir un informe detallado indicando la fecha, nombre del operador, grúa utilizada, hora y tiempo de funcionamiento, así como la cantidad de cargas, valores de las mismas, límites alcanzados por la grúa y alarmas generadas durante el trabajo realizado.



Productividad



seguridad i protección

## 2 Proteja su inversión y su personal aumentando el nivel de seguridad

- Indicador de nivel de capacidad en pantalla con alarma de advertencia en cabina al acercarse (85%) o alcanzar el límite máximo (100%) de seguridad pre-establecido en la memoria del sistema.
- Opciones que se le pueden integrar al sistema:
  - Dispositivo para el antibloqueo del cable (A2B).  
Dispositivos (válvulas) de emergencia para el paro automático de la grúa.  
Alarma audible externa.
- Configuración de la memoria y datos de la calibración protegidos bajo un código secreto.
- Certificación CE, SAE y OSHA entre otras.

## El modelo Z3000 le ofrece toda la información que usted necesita

- Indicador de Capacidad Nominal (LMI) ◦ Indicador de Carga
- Indicador de la Longitud y Ángulo y de la pluma (Radio resultante)
  - Indicador de Rotación ◦ Monitoreo del Outrigger
  - dispositivo para el Antibloqueo del Cable
- Indicador del Margen de Seguridad ◦ Registro de Datos



Bajo la continua demanda de instrumentación versátil y de fácil operación, el Z3000 de Rayco-Wylie se sitúa hoy en día en 1ra posición a nivel mundial.

El Z3000 se caracteriza particularmente por ser el instrumento computarizado más "completo" y con las características técnicas más avanzadas para el procesamiento y registro de datos, ofreciéndole al usuario todos los resultados a través de un sistema de fácil y agradable utilización.

- Enzo Bisignano Castillo  
Ejecutivo de Ventas

## 3 Fácil Operación

- Pantalla con representación gráfica de los parámetros para indicar la variación de los valores en "tiempo real" durante cada movimiento de la grúa.
- Pantalla con imagen retro-iluminada y botones de tipo multifunción.
- Barra gráfica con alarma audible para indicar la proximidad (85%) o el límite (100%) de carga.
- Función Duty para la selección de las diferentes configuraciones de la grúa.
- Tablero de control central robusto con llave de seguridad.
- Acceso a la función de calibración a través de código secreto de seguridad.
- Función de Auto-diagnostico para la verificación de cualquier irregularidad.



Fácil Operación



Flexible

## 4 Flexibilidad

- Compatible con la mayor parte de los detectores, células de carga y accesorios existentes en el mercado.
- Selección del idioma en pantalla incluyendo el español.
- Manual de operación e instalación en diferentes idiomas.

**Rayco-Wylie le permite trabajar eficazmente y en seguridad en todo momento!**