

Loadrite C2880

Monitoreo de procesos para plantas fijas



- Lleve el control de la producción y eficiencia para cada producto y de la planta entera
- Mejore los procesos con una amplia gama de poderosas herramientas
- Aumente la rentabilidad de las operaciones

La visualización procesable le ayudará a conocer los datos de capacidad y productividad de las plantas fijas.

Monitoree la capacidad de la cantera, el inventario de productividad y depósito con una gama de poderosas herramientas para comparar los niveles de producción con los objetivos, rastree la capacidad y producción, los totales del apilamiento, el tiempo de inactividad de la maquinaria y vigile la carga en los trituradores, tamizadoras y apiladoras. Con el objeto de entender cuándo y dónde la producción no satisfaga los objetivos, podrá aislar de forma rápida el origen del problema y hacer los ajustes durante el turno a fin de aumentar la productividad.

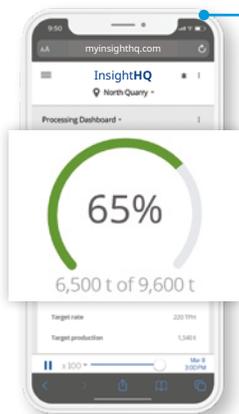
Características

- Medición precisa de la producción ($\pm 1\%$ de margen de error) gracias a las capacidades de comunicación de datos de última generación y a las inmejorables soluciones de administración de la información.
- Tome decisiones informadas gracias al acceso a los datos desde un dispositivo inteligente donde sea y cuando sea con InsightHQ.
- Aumente la productividad al identificar la capacidad ociosa para mejorar el uso de los activos.
- Soluciones a la medida para uno o varios transportadores, en uno o muchos pies de obra con un sinfín de entradas de balanza para hasta más de cuatro transportadores por integrador.
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones como extracción, minería, generación de energía, transportación, agricultura y más.

Administración de la capacidad de toda la planta

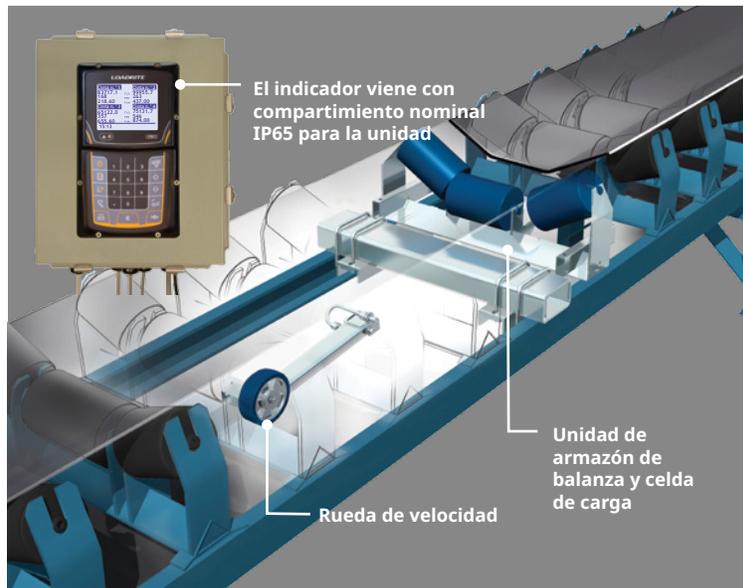
- Cuando realiza un seguimiento de la operación entera, puede darse cuenta de los cuellos de botella existentes, monitorear cada producto y saber exactamente lo que hace cada parte de su planta en todo momento. La medición del peso, del tiempo de inactividad y de la capacidad de varios transportadores le facilitará la comprobación y comparación de los distintos métodos de funcionamiento de la planta a fin de determinar la mezcla óptima de modos para su planta en particular.
- Controle el rendimiento de las trituradoras principales, secundarias y terciarias.
- Compruebe la eficacia de las plataformas de tamizado y las plantas de lavado.
- Obtenga información sobre los niveles de inventario y optimice los métodos de funcionamiento para fabricar la combinación más rentable de productos.
- Mida el material de gran tamaño y los residuos.

Accesorios e integraciones opcionales



InsightHQ

Al conectar la balanza a InsightHQ tendrá a la mano toda la información de productividad de la cantera en un tablero fácil de utilizar que le permitirá al equipo visualizar el avance y compararlo con los objetivos. Puede recopilar datos de productividad desde los transportadores, cargadores, excavadoras, camiones de acarreo y más en un solo lugar y así obtener acceso a todo ello desde el escritorio o un dispositivo inteligente en cualquier lugar y a la hora que desee.



El indicador viene con compartimiento nominal IP65 para la unidad

Unidad de armazón de balanza y celda de carga

Rueda de velocidad

Loadrite Interfaz de comunicación (LCI)

Gracias a la interfaz LCI tendrá acceso de un vistazo a datos de producción de la planta en tiempo real con lo que optimizará la capacidad, la generación de informes y el registro de eventos de tiempos de inactividad. Identifique las tendencias y resuelva problemas al poder rastrear la efectividad de los cambios operativos.



Visualización adicional al alcance de su mano

Obtenga informes diarios y semanales con la impresora Loadrite, o haga que se los envíen directamente a su bandeja de correo electrónico. También puede elegir la transmisión en tiempo real de los datos de pesaje a su oficina o a una pantalla remota en la planta. Disfrute de la amplia gama de flexibilidad de opciones para satisfacer las exigencias de su negocio.

Asistencia de terceros para balanzas (C2820)

Si bien los sistemas Loadrite ofrecen un abundante conjunto de sistemas de información, usted puede acondicionar cualquier balanza de cinta transportadora existente con el equipo C2820 para recopilar datos básicos, como por ejemplo, información sobre el peso de materiales, estado de la transportadora, tipo de producto y los eventos de tiempo de inactividad que podrá consultar junto con los demás datos de productividad recolectados por Loadrite.

Especificaciones

Funciones de pesaje

- Pesaje dinámico, pantalla total y de velocidad, pantalla opcional de mediciones volumétricas, trazeabilidad de nueve productos, pesaje de rodillo dual, pesaje de 4 transportadores (que incluye balanzas virtuales) dentro de 1 integrador, función cero remoto y eliminación, función autocero, tres totalizadores por balanza (día, semana, mes o turno, día, semana, etc.) generación de informes en balanza (con impresora), alarma para error de diagnóstico, pantalla de transportador virtual.

Conectividad

- Conectividad de datos a InsightHQ vía el módem Loadrite para consultar la visualización procesable
- Monitoreo y generación de informes vía las impresoras Loadrite
- Soporte técnico remoto vía pantalla
- Conexiones de terminales de tornillo
- Soporte para salidas analógicas y digitales
- Soporte para salida Modbus
- 3 puertos de comunicación
- Configuración remota

Requisitos de energía

Cumplimiento con las normas eléctricas industriales Sí
 Tensión de salida 88 a 264 V CA
 Consumo actual 800 mA máx. @ 230 V CA
 3 A máx. con la impresora LP950

Especificaciones físicas

Peso del indicador 8.4 kg (18.5 lb)
 Dimensiones del indicador . A280 x L360 x P169 mm (11 x 14.4 x 6.7 pulg.)
 Temperatura operativa del indicador -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
 Protección medioambiental Indicador protegido a IP65

Información adicional

- **Idiomas compatibles:** Inglés, francés, alemán, italiano, portugués br, español, sueco
- **Garantía:** 1 año en partes y mano de obra

Póngase en contacto hoy mismo con su distribuidor más cercano



Representantes / Distribuidores Exclusivos

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsr.com.ar

Web: www.dastecsr.com.ar

Uruguay www.dastecsr.com.uy

Paraguay www.dastecsr.com.py

Para obtener más información, diríjase a:

Loadrite (Auckland), Ltd.

45 Patiki Road

Auckland 1206

Nueva Zelanda

goLoadrite.com

info@goLoadrite.com