

A wide-angle, low-angle shot of a massive industrial factory interior. The ceiling is high, with a complex network of steel trusses and numerous bright, circular pendant lights. A prominent feature is a large, yellow overhead crane system that spans across the width of the facility. Below the crane, the floor is a smooth, light-colored concrete. Various pieces of industrial equipment are visible, including large cylindrical tanks, smaller machinery, and structural supports. The overall atmosphere is one of a busy, modern manufacturing environment.

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

**SOLUCIONES DE
PESAJE PARA USO
INDUSTRIAL**

PRODUCTOS PARA LAS EXIGENCIAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y DE PROCESOS

Tamtron brinda a sus clientes de la industria manufacturera y de proceso balanzas que están diseñadas para adaptarse a entornos industriales desafiantes y sistemas completos de pesaje desarrollados a pedido, que toman en cuenta los distintos pasos del proceso.

Los datos obtenidos por el sistema de gestión de información de pesaje pueden implementarse en la propia empresa del cliente. Esto ayuda a que el control de la producción sea preciso y los procesos más rápidos y eficientes. La información de pesaje actualizada también es útil a efectos de control de calidad y para rastrear defectos.



BALANZAS PARA GRÚAS

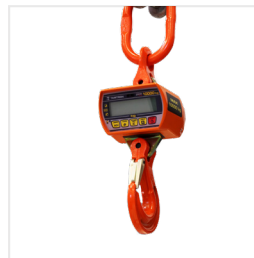
BALANZA PARA GRÚAS TAMTRON SCS+ – PARA PESAJES INDUSTRIALES LIVIANOS A MÁS PESADOS



La balanza para grúas Tamtron SCS+ con aprobación de tipo es una balanza durable que facilita y agiliza el proceso de pesaje al brindar resultados de pesaje precisos incluso cuando la carga no está completamente inmóvil. La balanza está diseñada para pesar desde cargas más livianas inferiores a 3.200 kg hasta cargas

más pesadas de hasta 50.000 kg. Un dispositivo de control remoto inalámbrico permite usar la balanza de manera segura. La balanza está aprobada para el pesaje comercial. Los resultados de pesaje pueden transferirse con facilidad a una computadora para su uso posterior. También disponemos de un armazón protector hecho de acero y una versión especial de la balanza, desarrollados especialmente para fundiciones.

BALANZA PARA GRÚAS TAMTRON PCS – PARA PESAJE INDUSTRIAL MÁS LIVIANO



La balanza para grúas Tamtron PCS está diseñada especialmente para el pesaje industrial más liviano de cargas de hasta 10.000 kg. La balanza es liviana, lo que permite moverla sin esfuerzo según sea necesario. Es controlada por un dispositivo de control remoto que facilita su funcionamiento seguro.

Es posible guardar y transferir la información de pesaje para su uso posterior. La balanza dará un resultado preciso aunque la carga se esté balanceando, lo cual facilita y agiliza el proceso de pesaje. Esta balanza fácil de usar requiere instalación mínima y está lista para funcionar apenas es elevada en una grúa. La balanza está aprobada para el pesaje comercial.



BÁSCULA DE MONTACARGAS TAMTRON SCALIFT 100 – PESAJE DE CARGA DE ALTA PRECISIÓN

Tamtron Scalift 100 se adapta a todo tipo de montacargas. El pesaje se realiza durante la carga: es preciso y rápido, ahorra tiempo al cargar de manera eficiente y usted administra fácilmente su registro de pesaje. El operador levanta la carga como de costumbre y pesa la carga presionando el botón de pesaje, después de lo cual la carga desciende ligeramente, el resultado del pesaje se muestra en la pantalla y se almacena en el registro de pesaje. La información de pesaje puede transferirse a una impresora a través de un puerto RS232. La escala es robusta e informa al conductor cuando hay sobrecargas en función de las capacidades de carga establecidas. Capacidades de peso: 5t / 18 t / 33t



OTRAS SOLUCIONES

DINAMÓMETRO CON GRILLETES TAMTRON SHS-BT – PARA MEDICIONES Y PRUEBAS DE ALTA EXIGENCIA



El dinamómetro con grilletes SHS-BT está diseñado para soportar el uso industrial especialmente exigente. Con su estructura compacta, el dispositivo cabe sin problemas en espacios pequeños, lo cual lo hace ideal para el uso en el campo. Las capacidades disponibles van de 20 toneladas a 120 toneladas. El dinamómetro con grilletes, fácil de usar y que facilita la seguridad de trabajo, tiene una función de advertencia de sobrecarga y puede ser operado de manera inalámbrica a distancia. Los detalles de pesaje son guardados en la memoria del control remoto, desde donde pueden ser utilizados con otro dispositivo. Este equipo es enviado calibrado y listo para usar.

El dinamómetro con grilletes, fácil de usar y que facilita la seguridad de trabajo, tiene una función de advertencia de sobrecarga y puede ser operado de manera inalámbrica a distancia. Los detalles de pesaje son guardados en la memoria del control remoto, desde donde pueden ser utilizados con otro dispositivo. Este equipo es enviado calibrado y listo para usar.

UNIDAD DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA TAMTRON OPU – GARANTIZA ELEVACIONES SEGURAS



La Unidad de Protección de Sobrecarga, utilizada generalmente con grúas, equipos de izaje y equipos elevadores, facilita la supervisión precisa y confiable de sobrecargas. Está diseñada para ayudar a evitar daños en equipos y lesiones en personas. Si la grúa está sobrecargada o la carga se atora, la OPU detiene la elevación para evitar que la máquina se dañe. El sistema de diagnóstico automático controla de manera constante la condición de cables y sensores de pesaje, y garantiza que el funcionamiento del dispositivo sea confiable. La OPU almacena los detalles de cualquier posible incidente de sobrecarga, junto con la fecha y hora, y esta información puede transferirse con facilidad a una computadora.

CELDAS DE CARGA – ENTREGA ESTÁNDAR O PERSONALIZADA



Las celdas de carga son utilizadas como parte del sistema de pesaje para impedir la sobrecarga. El alto factor de seguridad garantiza que las celdas soporten condiciones exigentes. Producimos celdas de carga estándar y también celdas personalizadas, específicas para cada cliente. Los productos personalizados, específicos para una aplicación, incluyen celdas de carga de tensión, celdas de carga de ejes, celdas de carga de cadena, celdas de carga de flexión y celdas de carga de compresión.

PROFESIONAL INTERNACIONAL DEL SECTOR DEL PESAJE

Tamtron es un fabricante de productos y proveedor de servicios avanzados en el sector del pesaje, comprometido con la alta calidad y el servicio responsable. El éxito de la empresa se basa en la capacidad de producir algunas de las soluciones de pesaje más innovadoras y competitivas del sector. Las soluciones de pesaje que Tamtron ofrece hacen que las operaciones diarias de los clientes sean más fáciles y eficaces, no solo en los puertos marítimos, sino también en sectores como la construcción y la minería, la manufactura, la silvicultura y la industria maderera, el transporte y la logística, así como el reciclaje y el tratamiento de residuos. La norma ISO 9001:2015 Sistema de Gestión de Calidad de competencia certificada garantiza la excelente calidad de las entregas.

Tamtron opera a nivel internacional y su plantilla cuenta con 140 profesionales. La sede de la empresa está en Finlandia, y tiene filiales en Suecia, Polonia, Alemania, República Checa y Eslovaquia. Además de sus sólidas operaciones comerciales nacionales, Tamtron exporta a más de 60 países de todo el mundo. La empresa tiene una facturación de 22 millones de euros. Tamtron es un socio fiable en soluciones de pesaje, con conocimientos y experiencia de más de 40 años, desde 1972.

TAMTRON

Apdo. de correos 15 (Vestonkatu 11)
FI-33561 Tampere
Finlandia

Tel. +358 3 3143 5000
weighing@tamtron.fi

WWW.TAMTRONGROUP.COM