# SONOWALL 70



#### Especificaciones tecnicas

- Quisque rutru felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla conseguat massa guim.
- Aenean imperdiet.
- · Etiam ultricies nisi vel augue.
- · Curabitur ullamcorper ultricies n felis, ultricies nec, pellentesque eu,
- · Nam eget dui. Etiam rhoncus.
- · Maecenas tempus, tellus eget
- · Condimentum rhoncus, sem felis, quis, sem. Nulla consequat massa qui
- · Semper libero, sit amet adipiscing



Archivo a descargar: SONOWALL 70 - Brochure

# SONOWALL 70 Medidor de espesor A-Scan / B-Scan

#### Ventajas de un vistazo:

- Alto rendimiento y diseño compacto.
- La función de pantalla giratoria simplifica el uso
- Carcasa robusta de aluminio, IP 67

#### Para diversas aplicaciones de espesor:

- Pruebas de corrosión
- Pruebas a través de la capa
- Medida de precisión

Pestaña: Descripción

DESCRIPCIÓN

SOFTWARE

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

El nuevo medidor de espesor es perfectamente adecuado para varias aplicaciones de espesor ultrasónico. La robusta carcasa de aluminio con IP 67, un peso liviano de solo 990 gy una pantalla gráfica antirreflejo de 5 pulgadas de alta resolución hacen de SONOWALL 70 el medidor de espesor ideal en entornos de pruebas difíciles.

#### Operación intuitiva

Además del alto rendimiento, el enfoque durante el desarrollo de este nuevo medidor de espesor fue el manejo intuitivo y la visualización clara de los resultados de las mediciones. Una interfaz de usuario intuitiva, un menú claramente estructurado y la presentación de todos los elementos del menú en texto completo simplifican y aceleran la configuración y el funcionamiento del dispositivo, y reducen el riesgo de configuraciones incorrectas.

Todos los valores de medición relevantes y la configuración del dispositivo, como el grosor de la pared, A- o B-Scan, y los parámetros de prueba ajustables individualmente son evidentes de un vistazo en la gran pantalla (800x489).

Gracias a la innovadora tecnología de pantalla plegable, el dispositivo se puede usar con ambas manos para un trabajo cómodo.

Identificación de sonda inteligente

SONOWALL 70 es el primer medidor de espesor en el mercado con identificación de sondas de inteligencia. La gestión ampliada de la sonda permite que la información específica de la sonda, como las curvas DAC, las líneas de retardo y los números de serie, se guarden directamente en la sonda.

Además de varias aplicaciones de grosor, el dispositivo se puede actualizar a un detector de fallas con todas las funciones.

# SONOWALL 60



#### Especificaciones tecnicas

- Quisque rutru felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla conseguat massa quim.
- Aenean imperdiet.
- · Etiam ultricies nisi vel augue.
- · Curabitur ullamcorper ultricies n felis, ultricies nec, pellentesque eu,
- · Nam eget dui. Etiam rhoncus.
- · Maecenas tempus, tellus eget
- · Condimentum rhoncus, sem felis, quis, sem. Nulla consequat massa qui
- Semper libero, sit amet adipiscing



Archivo a descargar: SONOWALL 60 - Brochure

### **SONOWALL 60**

Medición del espesor de la pared de superficies corroídas y superficies con recubrimientos protectores

- Medición precisa y confiable, incluso en superficies rugosas y desiguales
- Alta reproducibilidad
- Medición simple y sin complicaciones, los recubrimientos de superficie no tienen que ser removidos
- No es necesario ningún ajuste de punto cero
- Reconocimiento automático de la sonda
- Construcción robusta, impermeable.
- Modo de capa profunda para medición con recubrimientos plásticos de hasta 20 mm.

# Pestaña: Descripción

Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum

rhoncus, sem quam semper libero, tellus

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui.

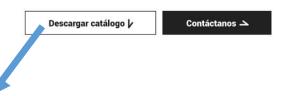
El medidor de espesor de pared ultrasónico ligero y compacto SONOWALL 60 utiliza tecnología de eco múltiple para permitir una medición confiable y precisa a través de superficies pintadas y superficies con recubrimientos protectores. La calibración simple permite el uso del dispositivo con la mayoría de los materiales. El medidor de espesor de pared es fácil de operar y se ha diseñado específicamente para medir el espesor de pared de componentes metálicos. El SONOWALL 60 se puede utilizar para la medición confiable de tuberías, tanques, contenedores presurizados, componentes de maquinaria y piezas de acero. No es necesario un ajuste de punto cero. El dispositivo robusto e impermeable también se puede utilizar para la medición rápida, precisa y confiable de superficies rugosas y desiguales.

# SONOWALL 50



#### Especificaciones tecnicas

- Quisque rutru felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla conseguat massa guim.
- Aenean imperdiet.
- · Etiam ultricies nisi vel augue.
- · Curabitur ullamcorper ultricies n felis, ultricies nec, pellentesque eu,
- · Nam eget dui. Etiam rhoncus.
- · Maecenas tempus, tellus eget
- · Condimentum rhoncus, sem felis, quis, sem. Nulla consequat massa qui
- · Semper libero, sit amet adipiscing



Archivo a descargar: SONOWALL 50 - Brochure

# SONOWALL 50 Medidor de espesor de pared

#### Ventajas:

- Medición de alta precisión
- Lectura estable de datos de medición
- Registrador de datos integrado
- Sonda universal con un amplio rango de medición.
- Diseño funcional de dispositivo y software.

#### Aplicaciones:

 Medición de espesores de pared especialmente de tuberías con diámetros pequeños.

# Pestaña: Descripción

varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum

rhoncus, sem quam semper libero, tellus

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus

El medidor de espesor de pared ultrasónico ligero y compacto SONOWALL 50 permite la medición precisa del espesor de pared de componentes de metal, vidrio, cerámica y plásticos. Este dispositivo eficiente permite la medición de materiales con superficies planas y curvas. El medidor de espesor de pared permite la detección rápida y sencilla de los primeros signos de desgaste y corrosión, por ejemplo, en barcos, tanques de almacenamiento, tuberías y grúas, etc.

El SONOWALL 50 se caracteriza por su lectura de datos estable y su amplio rango de medición. El registrador de datos integrado hace de este dispositivo fácil de usar un potente y eficiente dispositivo universal para uso práctico en numerosas aplicaciones. Además de la robusta carcasa de aluminio y el uso de componentes y materiales de la más alta calidad, el SONOWALL 50 también tiene un diseño ergonómico práctico.

La sonda SONOSCAN SW 5-22 para SONOWALL 50 ha sido diseñada específicamente para la medición de espesores de pared de tuberías con diámetros pequeños. El sistema de guía integrado garantiza el acoplamiento estable en superficies curvadas de tuberías.

# SONOWALLS



#### Especificaciones tecnicas

- Quisque rutru felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla conseguat massa quim.
- Aenean imperdiet.
- · Etiam ultricies nisi vel augue.
- · Curabitur ullamcorper ultricies n felis, ultricies nec, pellentesque eu,
- · Nam eget dui. Etiam rhoncus.
- · Maecenas tempus, tellus eget
- Condimentum rhoncus, sem felis, quis, sem. Nulla consequat massa qui
- · Semper libero, sit amet adipiscing



Archivo a descargar: SONOWALL S - Brochure

## **SONOWALL S**

# Medición de espesor de pared ultrasónica estacionaria

#### Ventajas:

- Sólo los costos de instalación de una sola vez
- Medición precisa y reproducible.
- Intervalos de medición más cortos y un mayor número de puntos de medición pueden aumentar la seguridad
- Adaptable para una amplia gama de diámetros de tubería, materiales y espesores de pared
- Lectura y documentación de datos fácil y rápida.

# Pestaña: Descripción

DESCRIPCIÓN

SOFTWARE

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, tellus.

Las tuberías en ambientes industriales generalmente están expuestas a signos típicos de desgaste, tales como abrasión o corrosión, lo que conduce a una disminución constante del espesor de la pared. Para cumplir con los altos requisitos de seguridad en refinerías, plantas químicas y centrales eléctricas, el espesor de la pared de las tuberías debe verificarse periódicamente.

Los puntos de medición suelen ser difíciles de alcanzar y las plataformas elevadoras o los andamios son necesarios para el procedimiento de prueba manual. Además, el aislamiento de la tubería y otras chaquetas se deben quitar y reemplazar después de cada proceso de prueba. Esto genera costos significativos para el operador de la planta.

La instalación permanente de una solución de medición estacionaria podría minimizar dramáticamente estos gastos. Una vez que se instalan los sensores, el operador puede acceder fácilmente a una caja de terminales a nivel del suelo con un detector de fallas estándar como el SONOSCREEN ST10 para verificar el espesor de pared correspondiente. El número de sensores generalmente depende del diámetro de la tubería y puede seleccionarse según las necesidades exactas del cliente.

El SONOWALL S es una solución inteligente y extremadamente confiable para realizar de manera eficiente inspecciones frecuentes de espesor de pared en tuberías.