CiDRA°

SONARtrac® Nota Técnica

TN0007-SP

Asunto: Ajuste y Cambio de Coeficientes de Calibración

Fecha: 14Nov25
Revisión 03
Pág. 1 de 4

Consulta:

¿Cómo cambio los coeficientes de calibración de la banda del sensor en el transmisor? (Sección **A** – *SONARtrac* heredado, Sección **B** – *SONARtrac digital*)





heredado SONARtrac

SONARtrac digital

Respuesta:

- **A.** Los coeficientes de calibración de la banda del sensor se pueden cambiar fácilmente desde el tablero del transmisor. Proceda de la siguiente manera
- Presione cualquier tecla (excepto ENTER) en el tablero del transmisor y el medidor entrará al Modo Menú y aparecerá 'BASIC CONFIG' ('CONFIGURACIÓN BÁSICA') en la Línea 1 del despliegue.
- 2. Presione la tecla **ENTER** y en la Línea 2 del despliegue aparecerá '→SENSOR SERIAL #' ('SERIE #').
- 3. Presione la tecla ↓ hasta que en la Línea 2 del despliegue se muestre 'CALIBRATION' ('CALIBRACIÓN').
- Presione la tecla ENTER y en la Línea 3 del despliegue se leerá '→CO' y en la Línea 4 aparecerá un valor.
- 5. Presione la tecla ENTER y se destacará el signo + o − en la Línea 4. Use las flechas ↓ y ↑ para cambiar el valor de cada dígito. Use las flechas → o ← para desplazarse a cada dígito. Nota: Los valores en la Línea 4 se despliegan en notación científica. Al ingresar los valores, hágalo como se muestra en el rótulo de calibración de banda del sensor y ajuste los dígitos finales a 'e+00'.

| CiDRA Corporate Services | 50 Barnes Park North | Wallingford, CT 06492 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Tel. 203-265-0035 | Fax. 203-294-4211 | www.cidra.com |

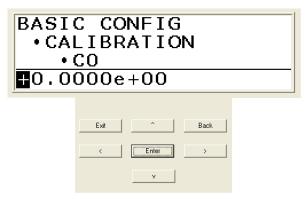
CiDRA°

SONARtrac® Nota Técnica

TN0007-SP

Asunto: Ajuste y Cambio de Coeficientes de Calibración

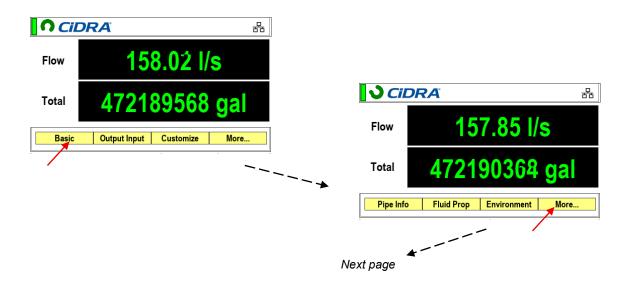
Fecha: 14Nov25
Revisión 03
Pág. 2 de 4



- 6. Presione la tecla **ENTER** cuando los valores hayan sido ajustados y el despliegue se actualizará y mostrará el nuevo valor.
- 7. Presione la tecla ↓ y en la Línea 3 aparecerá '→C1' y los valores para C1 se mostrarán en la Línea 4. Presione **ENTER** para ingresar y cambie el valor de C1 en la Línea 4.
- 8. Presione la tecla ↓ y en la Línea 3 aparecerá '→C2' y en la Línea 4, los valores para C2, Presione **ENTER** para ingresar y cambiar los valores de C2 en la Línea 4.
- 9. Usando la tecla ↓ verifique que los nuevos valores estén correctos y desplácese a través de ellos.
- 10. Presione la tecla **EXIT** para que el medidor vuelva al Modo Operacional.

B. Para SONARtrac digital

- 1. Pulse cualquiera de las cuatro teclas dúctil inferiores para acceder a las opciones del menú
- 2. Navegue hasta el submenú Calibración dentro de la opción de menú principal Básico



| CiDRA Corporate Services | 50 Barnes Park North | Wallingford, CT 06492 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Tel. 203-265-0035 | Fax. 203-294-4211 | www.cidra.com |

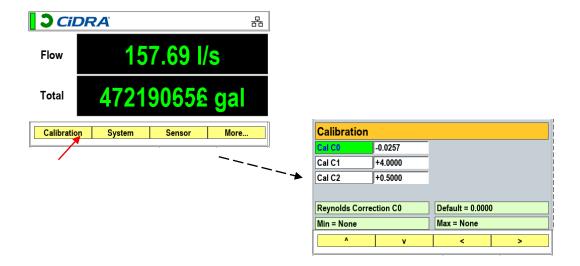


SONARtrac® Nota Técnica

TN0007-SP

Asunto: Ajuste y Cambio de Coeficientes de Calibración

Fecha: 14Nov25
Revisión 03
Pág. 3 de 4



3. Utilice las teclas de flecha y Entrar para seleccionar, ajustar los valores de los coeficientes y establecer los nuevos valores

Sírvase contactar al Soporte Técnico de CiDRA si tiene alguna consulta sobre el particular.

| CiDRA Corporate Services | 50 Barnes Park North | Wallingford, CT 06492 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Tel. 203-265-0035 | Fax. 203-294-4211 | www.cidra.com |



SONARtrac® Nota Técnica

TN0007-SP

Asunto: Ajuste y Cambio de Coeficientes de Calibración

| Fecha: 14Nov25 | | |
|----------------|----|--|
| Revisión | 03 | |
| Pág. 4 de 4 | | |

Historial de Revisiones

| Rev | Fecha | Modificado por | Aprobado por | Descripción de la Modificación |
|-----|-----------|----------------|-----------------|--------------------------------------|
| 01 | 28/Ago/07 | B. Markoja | M. Sapack | Versión Inicial |
| 02 | 29/Jul/08 | B. Markoja | | Figuras de la revision |
| 03 | 14Nov25 | Griffin | Griffin | Instrucciones para SONARtrac digital |
| | | | | |
| | | | | |

| CiDRA Corporate Services | 50 Barnes Park North | Wallingford, CT 06492 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| Tel. 203-265-0035 | Fax. 203-294-4211 | www.cidra.com |