

## BladderScan i10™

- EN** Calibration Manual
- DA** Kalibreringsmanual
- DE** Kalibrierungshandbuch
- ES** Manual de calibración
- FI** Kalibrointiopas
- FR-CA** Manuel d'étalonnage
- FR-FR** Manuel d'étalonnage
- IT** Manuale di calibrazione
- NL** Kalibratiehandleiding
- NB** Kalibreringshåndbok
- SV** Kalibreringsmanual



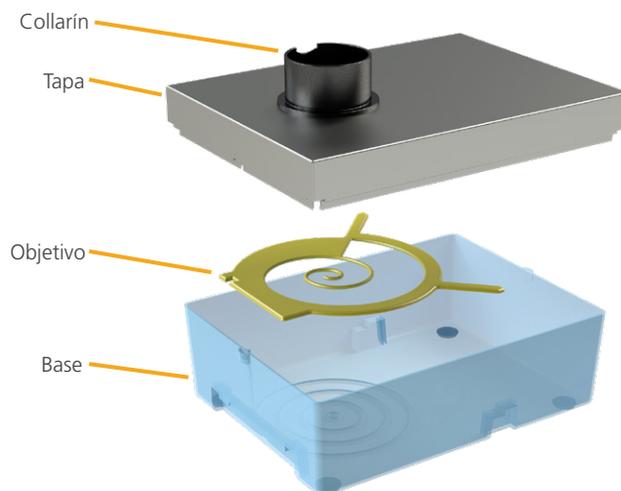
# CALIBRACIÓN DEL SISTEMA

Si sus instalaciones lo requieren, puede calibrar su sistema BladderScan de forma periódica, como se describe en el siguiente procedimiento. El sistema BladderScan i10 no necesita una calibración rutinaria o periódica si se hace un uso normal del mismo. Para ver el resto de información sobre cómo utilizar y mantener el sistema BladderScan, consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento, que se encuentra disponible en [verathon.com/product-documentation](http://verathon.com/product-documentation).

## PROCEDIMIENTO 1. INSPECCIÓN INICIAL

Para calibrar el sistema BladderScan i10, debe contar con un tanque de calibración diseñado para ello. Cuando reciba el tanque de calibración, asegúrese de inspeccionarlo antes de usarlo.

1. Abra con cuidado la parte superior de la caja de transporte. No introduzca objetos punzantes en la caja.
2. Saque el contenido y compruebe que ha recibido los componentes que se muestran en la imagen siguiente.



3. Compruebe que no se han producido daños en los componentes.
4. Si falta alguno de los componentes o está dañado, comuníquese al transportista y al servicio de atención al cliente de Verathon o al representante local.

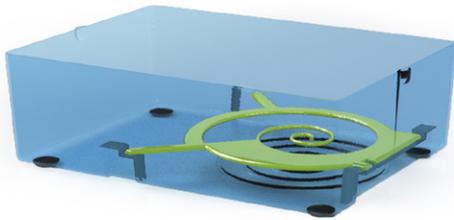
---

## PROCEDIMIENTO 2. CALIBRACIÓN

---

Si en el sistema BladderScan i10 se ha definido un PIN para la configuración, necesitará conocer ese PIN para completar este procedimiento. Sin embargo, no se requiere un PIN de autorización único.

1. Coloque el tanque de calibración sobre una superficie plana y no espejada. A continuación, levante la tapa.
2. Instale el objetivo en forma de espiral en la base del tanque utilizando las muescas de la base para colocar correctamente el objetivo.
3. Vierta agua limpia a temperatura ambiente en el tanque y llénelo hasta la parte superior de la sección texturizada. Agregue lentamente el agua sin salpicar para evitar que se mezcle aire en el interior.
4. Espere a que el tanque de calibración repose durante al menos 24 horas para que pueda escapar el aire incorporado.
5. Una vez que el aire se haya asentado en el agua, cuele o golpee suavemente el objetivo y el tanque para eliminar tantas burbujas de aire como sea posible.

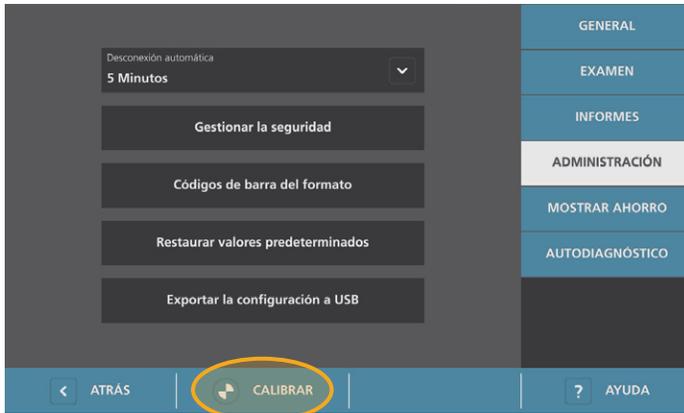


6. Vuelva a colocar la tapa del tanque en la base.
7. Coloque la sonda en el collarín de la tapa del tanque. Alinee el botón de la sonda con la muesca, exactamente tal y como se muestra y, a continuación, compruebe que la punta de la sonda queda sumergida en el agua.



8. Si es necesario, golpee suavemente o agite la sonda para eliminar tantas burbujas de aire como sea posible de la punta sumergida.
9. En la pantalla de Inicio del sistema, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Administración**.
10. Si aparece un teclado, introduzca el PIN para configuración y, a continuación, pulse **Aceptar**.

11. En la parte inferior de la pantalla, toque **Calibrar**.



12. Revise las instrucciones que aparecen en pantalla y, a continuación, seleccione el botón **Calibrar** que encontrará sobre las mismas. Aparecerá en pantalla un indicador de espera durante el proceso de calibración.

*Nota: Una vez que ha empezado el proceso de calibración, no presione el botón de **encendido/apagado** ni desconecte la sonda de la consola.*

- Si la calibración se realiza correctamente, un mensaje en la consola indica que la sonda ha aprobado la calibración y se actualizan las fechas de Last Calibration (Última Calibración) y Calibration Expiration (Vencimiento de Calibración).
- Si la calibración falla, un mensaje en la consola indica el fallo.

13. Si se produce un fallo de calibración:

- Asegúrese de que el tanque de calibración contiene suficiente agua.
- Elimine tantas burbujas de aire como sea posible del agua, del objetivo y de la sonda.
- Compruebe que la sonda encaje correctamente en la tapa del tanque.

14. Si desea calibrar nuevamente el sistema, toque **Calibrar** para iniciar la recalibración. Si la calibración falla reiteradas veces, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Verathon.

15. Cuando finalice la calibración, toque **Atrás**.

16. Quite la sonda de la tapa del tanque y, a continuación, séquela con un paño limpio y suave.

---

### PROCEDIMIENTO 3. DESMONTAJE DEL TANQUE DE CALIBRACIÓN (OPCIONAL)

---

Siga estos pasos si guarda el tanque de calibración entre usos.

1. Retire la tapa del tanque de la base del tanque.
2. Retire el objetivo de la base.
3. Retire el agua de la base.
4. Use un paño suave y limpio para secar el objetivo, la base y la tapa.



#### PRECAUCIÓN

Si vacía el tanque de calibración y lo guarda entre usos, guárdelo en un lugar donde se encuentre protegido de impactos y de otras fuerzas externas que puedan dañarlo.

