










Manual del operador PrisMax:

Alarma	Manual del usuario de PrisMax, SW 3.XX, AW8101 Rev E																					
T2309	Sección 3.1.8 Alarmas de preparación, Página 195	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="573 296 1339 331">Aire detectado en cebado T2309</th> </tr> <tr> <th data-bbox="573 331 950 359">Causa</th> <th data-bbox="950 331 1339 359">Acciones del operador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 359 950 411">Bolsa de cebado vacía</td> <td data-bbox="950 359 1339 411">Compruebe la bolsa de cebado.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 411 950 485">Conexión de líneas abierta</td> <td data-bbox="950 411 1339 485">Compruebe las conexiones de las líneas.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="950 485 1339 558">Cebe el equipo de nuevo o deséchelo.</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="950 558 1339 632">Si sigue habiendo aire, deseche el set.</td> </tr> </tbody> </table>	Aire detectado en cebado T2309		Causa	Acciones del operador	Bolsa de cebado vacía	Compruebe la bolsa de cebado.	Conexión de líneas abierta	Compruebe las conexiones de las líneas.		Cebe el equipo de nuevo o deséchelo.		Si sigue habiendo aire, deseche el set.								
Aire detectado en cebado T2309																						
Causa	Acciones del operador																					
Bolsa de cebado vacía	Compruebe la bolsa de cebado.																					
Conexión de líneas abierta	Compruebe las conexiones de las líneas.																					
	Cebe el equipo de nuevo o deséchelo.																					
	Si sigue habiendo aire, deseche el set.																					
T0830	Sección 3.1.5 Alarmas de prioridad media, Página 150	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="573 653 1339 688">Detección de fuga de sangre T0830</th> </tr> <tr> <th data-bbox="573 688 950 716">Causa</th> <th data-bbox="950 688 1339 716">Acciones del operador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 716 950 852">El detector de fugas de sangre (DFS) detecta sangre en la línea de efluente, lo que puede indicar que hay una membrana del filtro rota.</td> <td data-bbox="950 716 1339 821">Compruebe si hay burbujas de aire en la línea de efluente del detector de fugas de sangre (DFS).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 852 950 926">Hay una fuga en la membrana del filtro</td> <td data-bbox="950 821 1339 926">Toque el botón Alarma desconectada para desplazar las burbujas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 926 950 1041">Las líneas del detector de fugas de sangre (DFS) no están correctamente instaladas</td> <td data-bbox="950 926 1339 1073">Si vuelven a formarse burbujas de aire, compruebe si la línea de efluente está doblada o disminuya el flujo de sangre (FS).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 1041 950 1115">La línea está turbia o hay residuos en su recorrido</td> <td data-bbox="950 1073 1339 1220">Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el detector de fugas de sangre (DFS).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 1115 950 1188">Hay aire en la línea de efluente.</td> <td data-bbox="950 1220 1339 1430">Compruebe si hay líquido o residuos en la línea de efluente y la ruta de tuberías del detector de fugas de sangre (DFS): límpielos con un trapo sin pelusa y, a continuación seque todo bien.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 1188 950 1283">Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el detector de fugas de sangre (DFS).</td> <td data-bbox="950 1430 1339 1608">Si hay sangre en la línea de efluente, cambie el equipo. Envíe una muestra de efluente al laboratorio de análisis de sangre para un recuento de células.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 1283 950 1356">La lente del detector de fugas de sangre (DFS) está sucia.</td> <td data-bbox="950 1608 1339 1682">Toque el botón Desechar Set y cambie el set.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="573 1356 950 1835">TPE: Se han formado elementos de lípidos en el plasma, plasma decolorado.</td> <td data-bbox="950 1682 1339 1835">Toque el botón Contin. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.</td> </tr> </tbody> </table>	Detección de fuga de sangre T0830		Causa	Acciones del operador	El detector de fugas de sangre (DFS) detecta sangre en la línea de efluente, lo que puede indicar que hay una membrana del filtro rota.	Compruebe si hay burbujas de aire en la línea de efluente del detector de fugas de sangre (DFS).	Hay una fuga en la membrana del filtro	Toque el botón Alarma desconectada para desplazar las burbujas.	Las líneas del detector de fugas de sangre (DFS) no están correctamente instaladas	Si vuelven a formarse burbujas de aire, compruebe si la línea de efluente está doblada o disminuya el flujo de sangre (FS).	La línea está turbia o hay residuos en su recorrido	Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el detector de fugas de sangre (DFS).	Hay aire en la línea de efluente.	Compruebe si hay líquido o residuos en la línea de efluente y la ruta de tuberías del detector de fugas de sangre (DFS): límpielos con un trapo sin pelusa y, a continuación seque todo bien.	Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el detector de fugas de sangre (DFS).	Si hay sangre en la línea de efluente, cambie el equipo. Envíe una muestra de efluente al laboratorio de análisis de sangre para un recuento de células.	La lente del detector de fugas de sangre (DFS) está sucia.	Toque el botón Desechar Set y cambie el set.	TPE: Se han formado elementos de lípidos en el plasma, plasma decolorado.	Toque el botón Contin. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.
Detección de fuga de sangre T0830																						
Causa	Acciones del operador																					
El detector de fugas de sangre (DFS) detecta sangre en la línea de efluente, lo que puede indicar que hay una membrana del filtro rota.	Compruebe si hay burbujas de aire en la línea de efluente del detector de fugas de sangre (DFS).																					
Hay una fuga en la membrana del filtro	Toque el botón Alarma desconectada para desplazar las burbujas.																					
Las líneas del detector de fugas de sangre (DFS) no están correctamente instaladas	Si vuelven a formarse burbujas de aire, compruebe si la línea de efluente está doblada o disminuya el flujo de sangre (FS).																					
La línea está turbia o hay residuos en su recorrido	Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el detector de fugas de sangre (DFS).																					
Hay aire en la línea de efluente.	Compruebe si hay líquido o residuos en la línea de efluente y la ruta de tuberías del detector de fugas de sangre (DFS): límpielos con un trapo sin pelusa y, a continuación seque todo bien.																					
Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el detector de fugas de sangre (DFS).	Si hay sangre en la línea de efluente, cambie el equipo. Envíe una muestra de efluente al laboratorio de análisis de sangre para un recuento de células.																					
La lente del detector de fugas de sangre (DFS) está sucia.	Toque el botón Desechar Set y cambie el set.																					
TPE: Se han formado elementos de lípidos en el plasma, plasma decolorado.	Toque el botón Contin. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.																					

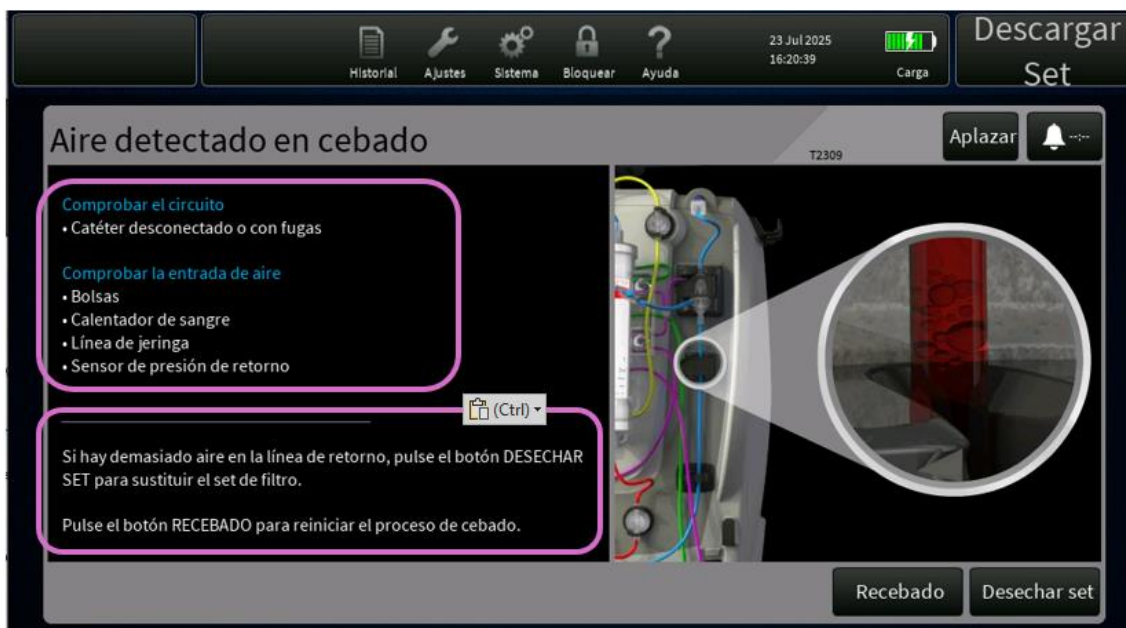
	<p>Sección 3.1.10 Alarma apagada/Anular alarmas, Página 221</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Detección de fuga de sangre T0830</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Reacción a anulación Desactiva el detector de fugas de sangre (DFS) durante 60 segundos.</p> <p>Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Detección de fuga de sangre T0830		<p>Reacción a anulación Desactiva el detector de fugas de sangre (DFS) durante 60 segundos.</p> <p>Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p>	<p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p>
Detección de fuga de sangre T0830						
<p>Reacción a anulación Desactiva el detector de fugas de sangre (DFS) durante 60 segundos.</p> <p>Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p>	<p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p>					
<p>T1313</p>	<p>Sección 3.1.8 Alarmas de preparación, Página 197</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Fallo en la normalización DFS T1313</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Causa</p> <p>La transmisión está por debajo de los valores previstos</p> <p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente</p> <p>Hay burbujas de aire en la línea de efluente</p> <p>La línea de efluente está sucia</p> <p>Los espejos del detector de fugas de sangre (DFS) están sucios</p> <p>Línea de efluente pinzada</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Acciones del operador</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>Deslice las líneas hacia dentro y hacia afuera en el detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Apriete las burbujas de aire para extraerlas de la línea de retorno.</p> <p>Retire y limpie la línea de efluente con un bastoncillo con alcohol. Limpie los espejos del detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Toque el botón Contin. para repetir la comprobación.</p> <p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set delantero.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Fallo en la normalización DFS T1313		<p>Causa</p> <p>La transmisión está por debajo de los valores previstos</p> <p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente</p> <p>Hay burbujas de aire en la línea de efluente</p> <p>La línea de efluente está sucia</p> <p>Los espejos del detector de fugas de sangre (DFS) están sucios</p> <p>Línea de efluente pinzada</p>	<p>Acciones del operador</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>Deslice las líneas hacia dentro y hacia afuera en el detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Apriete las burbujas de aire para extraerlas de la línea de retorno.</p> <p>Retire y limpie la línea de efluente con un bastoncillo con alcohol. Limpie los espejos del detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Toque el botón Contin. para repetir la comprobación.</p> <p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set delantero.</p>
Fallo en la normalización DFS T1313						
<p>Causa</p> <p>La transmisión está por debajo de los valores previstos</p> <p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente</p> <p>Hay burbujas de aire en la línea de efluente</p> <p>La línea de efluente está sucia</p> <p>Los espejos del detector de fugas de sangre (DFS) están sucios</p> <p>Línea de efluente pinzada</p>	<p>Acciones del operador</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>Deslice las líneas hacia dentro y hacia afuera en el detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Apriete las burbujas de aire para extraerlas de la línea de retorno.</p> <p>Retire y limpie la línea de efluente con un bastoncillo con alcohol. Limpie los espejos del detector de fugas de sangre (DFS).</p> <p>Toque el botón Contin. para repetir la comprobación.</p> <p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set delantero.</p>					

<p>T0853</p>	<p>Sección 3.1.5 Alarmas de prioridad media, Página 158</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="573 205 971 239">Fallo de normalización</th> <th data-bbox="1003 205 1380 239">T0853</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 239 971 1161"> <p>Causa Fallo de normalización de DFS durante la terapia. Las líneas no se han instalado correctamente en el DFS. La línea está turbia o hay residuos en su recorrido. Hay aire en la línea de efluente. Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el DFS. Lente del DFS sucia. Hay sangre en la línea de efluente.</p> </td> <td data-bbox="1003 239 1380 1161"> <p>Acciones del operador Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS. Retire las burbujas de aire de la línea de efluente. Introduzca el tubo en el DFS para aumentar la señal de detección. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es >85 %, toque el botón Contín. para volver a intentarlo. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es <85 %, cambie el equipo. Toque el botón Alarma apagada para anular la detección de esta alarma. Toque el botón Desechar Set y cambie el set. Toque el botón Contín. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Fallo de normalización	T0853	<p>Causa Fallo de normalización de DFS durante la terapia. Las líneas no se han instalado correctamente en el DFS. La línea está turbia o hay residuos en su recorrido. Hay aire en la línea de efluente. Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el DFS. Lente del DFS sucia. Hay sangre en la línea de efluente.</p>	<p>Acciones del operador Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS. Retire las burbujas de aire de la línea de efluente. Introduzca el tubo en el DFS para aumentar la señal de detección. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es >85 %, toque el botón Contín. para volver a intentarlo. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es <85 %, cambie el equipo. Toque el botón Alarma apagada para anular la detección de esta alarma. Toque el botón Desechar Set y cambie el set. Toque el botón Contín. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.</p>
Fallo de normalización	T0853					
<p>Causa Fallo de normalización de DFS durante la terapia. Las líneas no se han instalado correctamente en el DFS. La línea está turbia o hay residuos en su recorrido. Hay aire en la línea de efluente. Se ha instalado una sección incorrecta de las líneas en el DFS. Lente del DFS sucia. Hay sangre en la línea de efluente.</p>	<p>Acciones del operador Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS. Retire las burbujas de aire de la línea de efluente. Introduzca el tubo en el DFS para aumentar la señal de detección. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es >85 %, toque el botón Contín. para volver a intentarlo. Si la transmisividad mostrada (señal de detección) es <85 %, cambie el equipo. Toque el botón Alarma apagada para anular la detección de esta alarma. Toque el botón Desechar Set y cambie el set. Toque el botón Contín. para borrar la alarma y restablecer las operaciones normales.</p>					
	<p>Sección 3.1.10 Alarma apagada/Anular alarmas, Página 224</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="573 1205 971 1239">Fallo de normalización</th> <th data-bbox="1003 1205 1380 1239">T0853</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="573 1239 971 1549"> <p>Reacción a anulación Desactiva DFS durante 60 segundos Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p> </td> <td data-bbox="1003 1239 1380 1549"> <p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Fallo de normalización	T0853	<p>Reacción a anulación Desactiva DFS durante 60 segundos Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p>	<p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p>
Fallo de normalización	T0853					
<p>Reacción a anulación Desactiva DFS durante 60 segundos Si la anulación está activa, desactiva la detección de fugas de sangre o la repetición de la normalización.</p>	<p>Acción de anulación</p> <p> ¡NOTA! Detección de alarma retrasada hasta 40 segundos.</p> <p>La anulación se borrará automáticamente 60 segundos después de haberla ejecutado.</p>					

<p>T1205</p>	<p>Sección 3.1.8 Alarmas de preparación, Página198</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="574 212 1386 247"> Fallo en el autodiagnóstico del DFS T1205 </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="574 247 980 275">Causa</td> <td data-bbox="980 247 1386 275">Acciones del operador</td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 275 980 331"> <p>Hay aire en la línea de efluente.</p> </td> <td data-bbox="980 275 1386 331"> <p>Comprobación del DFS</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 331 980 541"> <p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente en el DFS.</p> </td> <td data-bbox="980 331 1386 541"> <p>Compruebe que no hay burbujas de aire en la línea de efluente.</p> <p>Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 541 980 653"></td> <td data-bbox="980 541 1386 653"> <p>Toque el botón Contin. para volver a comprobar la posición de la válvula de pellizco.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 653 980 751"></td> <td data-bbox="980 653 1386 751"> <p>Si hay aire por toda la línea de retorno, cambie el equipo.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 751 980 814"></td> <td data-bbox="980 751 1386 814"> <p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Fallo en el autodiagnóstico del DFS T1205		Causa	Acciones del operador	<p>Hay aire en la línea de efluente.</p>	<p>Comprobación del DFS</p>	<p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente en el DFS.</p>	<p>Compruebe que no hay burbujas de aire en la línea de efluente.</p> <p>Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS.</p>		<p>Toque el botón Contin. para volver a comprobar la posición de la válvula de pellizco.</p>		<p>Si hay aire por toda la línea de retorno, cambie el equipo.</p>		<p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set.</p>
Fallo en el autodiagnóstico del DFS T1205																
Causa	Acciones del operador															
<p>Hay aire en la línea de efluente.</p>	<p>Comprobación del DFS</p>															
<p>La línea de efluente no se ha instalado correctamente en el DFS.</p>	<p>Compruebe que no hay burbujas de aire en la línea de efluente.</p> <p>Compruebe que la línea de efluente está correctamente instalada en el DFS.</p>															
	<p>Toque el botón Contin. para volver a comprobar la posición de la válvula de pellizco.</p>															
	<p>Si hay aire por toda la línea de retorno, cambie el equipo.</p>															
	<p>Toque el botón Desechar Set y cambie el set.</p>															
<p>T2284</p>	<p>Sección 3.1.4.2 TherMax Página 146</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="574 875 1386 911"> Desechable TherMax no insertado T2284 </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="574 911 980 938">Causa</td> <td data-bbox="980 911 1386 938">Acciones del operador</td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 938 980 1115"> <p>No se ha detectado el desechable del calentador durante la terapia</p> </td> <td data-bbox="980 938 1386 1115"> <p>Confirme si la bolsa del calentador se ha insertado completamente.</p> <p>Toque el botón Desechar equipo y cambie el equipo.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="574 1115 980 1192"></td> <td data-bbox="980 1115 1386 1192"> <p>Interrumpa la terapia si no puede resolver el problema.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Desechable TherMax no insertado T2284		Causa	Acciones del operador	<p>No se ha detectado el desechable del calentador durante la terapia</p>	<p>Confirme si la bolsa del calentador se ha insertado completamente.</p> <p>Toque el botón Desechar equipo y cambie el equipo.</p>		<p>Interrumpa la terapia si no puede resolver el problema.</p>						
Desechable TherMax no insertado T2284																
Causa	Acciones del operador															
<p>No se ha detectado el desechable del calentador durante la terapia</p>	<p>Confirme si la bolsa del calentador se ha insertado completamente.</p> <p>Toque el botón Desechar equipo y cambie el equipo.</p>															
	<p>Interrumpa la terapia si no puede resolver el problema.</p>															

Interfaz Gráfica de Usuario de PrisMax:

1. **Alarma T2309 : Aire detectado en cebado** - El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma T2309: *Aire detectado en cebado* está activa.



La pantalla de alarma guía al usuario para investigar posibles fuentes de aire en el circuito y ofrece opciones de mitigación: *Recebado* o *Desechar set*.

2. **Alarma T0830 : Detección de fuga de sangre** – El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma T0830: *Detección de fuga de sangre* está activada.



La pantalla de alarma solicita al usuario que verifique la presencia de sangre en la línea de efluente y proporciona opciones para los siguientes pasos: *Desechar set*, *Continuar* o *Alarma desactivada*.

3. **Alarma T1313 : Fallo en la normalización del DFS** – El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma *T1313 : Fallo en la normalización del DFS* está activada.



La Pantalla de alarma guía al usuario en la resolución del fallo de normalización del DFS y proporciona posibles siguientes pasos: *Recebado* o *Continuar*.

4. **Alarma T0853 : Fallo de normalización** – El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma *T0853 : Fallo de normalización* está activa.



La Pantalla de Alarma proporciona información sobre el valor actual de Transmisividad, instrucciones sobre cómo normalizar nuevamente y posibles próximos pasos: *Alarma desactivada*, *Continuar* o *Desechar set*.

5. **Alarma T1205 : Fallo en el autodiagnóstico del DFS** – El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma *T1205 : Fallo en el autodiagnóstico del DFS* está activa.



La pantalla de alarma guía al usuario para investigar la posible fuente del fallo en el autodiagnóstico del DFS y proporciona los próximos pasos: *Desechar el set* o *Continuar*.

6. **Alarma T2284: Desechable Thermax no insertado** – El monitor PrisMax muestra la siguiente pantalla de alarma cuando la alarma *T2284: Desechable Thermax no insertado* está activa.



La pantalla de alarma guía al usuario a la resolución del problema de detección de desechables TherMax y proporciona una opción para *Desechar el set* si el problema no se resuelve.