

Transducer GT15M-IH



Instruções de instalação

Considerações sobre montagem

- Em cascos de fibra de vidro de espessura única, o transdutor deve ser montado na área do porão próxima a quilha e ao gio.
- O transdutor não deve ser montado próximo ao captador de água e outras saliências.
- O transdutor não deve ser montado sobre uma tábua.
- O transdutor deve ser montado sobre fibra de vidro sólida, sem espaços com ar parado ou sondagem no casco da embarcação.
- O transdutor deve ser montado da forma mais plana possível no casco da embarcação.

DICA: pesquise sobre dispositivos marítimos eletrônicos em fóruns e vídeos na Internet que possam ajudá-lo a escolher o melhor local para a montagem.

Ferramentas necessárias

- chave de fenda Phillips nº 1
- lixa de granularidade 220
- cola de uso marítimo
- Fluido anticongelante marítimos/RV ou óleo mineral
- Álcool

Ângulo de casco

Ângulo de caso é o ângulo formado entre uma linha horizontal e o casco em um único ponto. Você pode medir o ângulo de deadrise com um aplicativo para smartphone, um localizador de ângulo, um ou um nivelador digital. Você também pode solicitar ao fabricante da sua embarcação o ângulo de casco de sua embarcação.

OBSERVAÇÃO: uma embarcação pode ter vários ângulos de casco dependendo do seu formato. Faça a medição do ângulo de casco apenas na localização onde você planeja instalar o transdutor.

Considerações sobre o tanque no casco

- Em casco com um ângulo de deadrise entre 0 e 3 graus, instale o tanque de 0°.
- Em casco com um ângulo de deadrise entre 4 e 8 graus, instale o tanque de 5°.
- Em casco com um ângulo de deadrise entre 9 e 16 graus, instale o tanque de 12°.
- Em casco com um ângulo de deadrise entre 17 e 25 graus, instale o tanque de 20°.

Testando o local de montagem

Antes de montar o transdutor permanentemente, teste o seu retorno no local da montagem com o barco na água.

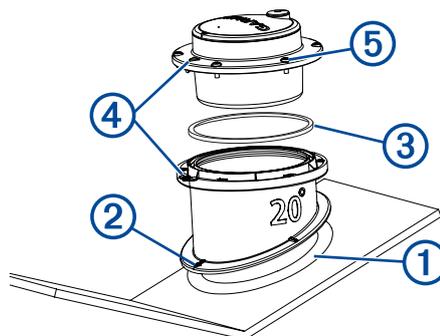
- 1 Coloque o transdutor em um pequeno saco de plástico.

- 2 Encha o saco com água suficiente para cobrir o fundo do transdutor, e fixe o saco com uma abraçadeira.
- 3 Molhe a superfície do casco.
- 4 Coloque o saco com o transdutor no local da montagem.
- 5 Observe o retorno do transdutor no chartplotter ou localizador de cardumes.
- 6 Se o transdutor não funcionar como o esperado, selecione um novo local de montagem e repita os passos 3 a 5.

Instalando o tanque no casco e o transdutor

Antes de instalar o tanque no casco e o transdutor, calce o ângulo de deadrise (*Ângulo de casco, página 1*), e selecione aquele que oferece a instalação mais nivelada do transdutor.

- 1 Lixe o local de teste da montagem (*Testando o local de montagem, página 1*) com uma lixa de granularidade 220.
- 2 Limpe o local de teste da montagem com álcool.
- 3 Aplique a cola de uso marítimo ① na parte inferior do tanque.



- 4 Coloque o tanque no casco com a parte superior do tanque nivelado na linha da água, com a seta ② apontando para a quilha da embarcação.
 - 5 Quando a cola secar, insira o O-ring ③ na ranhura do tanque.
 - 6 Encha o tanque com fluido anticongelante marítimos/RV ou óleo mineral.
 - 7 Insira o transdutor no tanque, alinhando a seta no transdutor e a ranhura no tanque ④
 - 8 Utilizando os parafusos fornecidos, fixe o transdutor no tanque.
- OBSERVAÇÃO:** não aperte demais os parafusos.
- 9 Passe o cabo e conecte o transdutor ao chartplotter ou localizador de cardumes.

Atualização do software

Pode ser necessário atualizar o software do dispositivo quando você instala o dispositivo ou adiciona um acessório a ele.

Carregando o Novo software em um Cartão de memória

Você deve copiar da atualização do software em um cartão de memória usando um computador que esteja executando o software Windows®.

OBSERVAÇÃO: você pode entrar em contato com o suporte ao cliente Garmin® para solicitar um cartão atualizado de software pré-carregado se você não tiver um computador com o software Windows.

- 1 Insira um cartão de memória no slot do cartão no computador.
- 2 Acesse www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Selecione **Download** ao lado do pacote de software que corresponde ao seu dispositivo.
- 4 Leia e concorde com os termos.

- 5 Selecione **Download**.
- 6 Se necessário, selecione **Executar**.
- 7 Se necessário, selecione o drive associado ao cartão de memória e, em seguida, **Próxima > Finalizar**.

Atualizando o software do dispositivo

Para atualizar o software, é necessário obter um cartão de memória de atualização ou carregar o software mais recente em um cartão de memória.

- 1 Ligue o chartplotter.
- 2 Após a exibição da tela inicial, insira o cartão de memória na entrada para cartões.

OBSERVAÇÃO: para visualizar as instruções de atualização de software, o dispositivo deve estar em completo funcionamento antes de o cartão ser inserido.

- 3 Siga as instruções na tela.
- 4 Aguarde alguns minutos até a atualização do software terminar.
- 5 Quando solicitado, coloque o cartão de memória no lugar e reinicie o chartplotter manualmente.
- 6 Remova o cartão de memória.

OBSERVAÇÃO: se o cartão de memória for removido antes de o dispositivo reiniciar completamente, a atualização de software não será concluída.

Garmin® e o logotipo da Garmin são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias, registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.