

Antena com chicote longo

Compatibilidade

Pode ser utilizado com os seguintes visores DigiTrak®:

- Visor com tela sensível ao toque Aurora™
- Visor FSD™ F Series
- Visor multifuncional MFD®
- Visor SED™ SE

A antena com chicote longo pode aumentar o alcance em potencial entre um localizador DigiTrak e o visor remoto, se comparado com o fornecido por antena de chicote de 33cm. Ela está disponível em versões de baixa e alta frequência, com encaixe BNC ou TNC.

Em alguns locais fora dos EUA, a utilização de antena com chicote longo pode ser necessária, devido a requisitos regionais. Consulte o manual do operador para mais informações.

Montagem

A antena com chicote longo tem uma base magnética que a fixará seguramente em uma superfície metálica adequada. Instale a antena em uma orientação vertical, tão alta quanto possível, onde possa ter uma linha clara de visão para o localizador DigiTrak.

Conexão

O conector na antena pode ser roscado (TNC) ou baioneta (BNC).

Se o cabo tiver um conector TNC, alinhe-o com o encaixe no visor ou conexão passa-muro e rosqueie cuidadosamente o conector, no sentido horário, até que esteja apertado.

Se o cabo tiver um conector BNC, gire o conector até que as ranhuras encaixadas se alinhem com aquelas do visor ou conector passa-muro. Empurre o conector para dentro e gire um quarto de volta no sentido horário, para travá-lo.

Segurança

Não utilize esta antena quando qualquer parte dela puder entrar em contato com alguma fonte de eletricidade. Se isso ocorrer, não tente removê-la você mesmo. Fique onde está e solicite ajuda de a empresa de energia local.

Remova e armazene seguramente a antena, antes de transportar a coluna de perfuração.

Diretrizes de instalação importantes

Para um desempenho de telemetria aprimorado do Sistema de localização DigiTrak, observe as seguintes diretrizes de instalação importantes:

1. Quaisquer laços do cabo coaxial extra devem ser comprimidos, para que não ajam como uma antena para interferência. Não enrole o cabo com nenhum outro cabeamento.



Laços de cabo coaxial comprimidos

2. Toda conexão coaxial aumenta a perda de sinal em algum grau. Não crie nenhuma conexão intermediária, como um adaptador ou passa-muro, a menos que absolutamente necessário.
3. A antena *deve* se montada verticalmente (para cima ou para baixo).
4. Instale a antena a pelo menos 60 cm de distância de estruturas metálicas verticais adjacentes ou outras antenas de RF.
5. Prenda o cabo coaxial com abraçadeiras plásticas ou outros meios, para evitar vibração desnecessária, atrito ou possível afrouxamento das conexões.
6. Para prevenir danos em potencial para a antena ou conector, evite locais onde a faixa de movimentação normal do operador possa resultar em contato com a antena.
7. Mantenha uma linha de visão clara entre a antena e o localizador DigiTrak.
8. Ao testar o alcance do sinal, observe que interferência ambiental, como linhas de força, pode comprometer os resultados do teste.

A DCI fornece a melhor experiência de localização de superfície do setor.

