

Guia de instalação do AP8 aperfeiçoado

Este guia descreve como substituir um visor remoto MFD montado em painel por um novo visor Aurora™ DigiTrak® AP8 montado em painel. Leia este guia todo antes de começar.

Advertências

- ! Este guia é dirigido a instaladores profissionais, com experiência em tarefas similares. Se não for o seu caso, contate o revendedor para a instalação.
- ! Desconecte a bateria da plataforma de perfuração antes de instalar o equipamento.

Procedimento

1. Desatarraxe as quatro porcas dentro do console e remova os quatro parafusos do MFD. Remova o MFD e desconecte os cabos de alimentação e da antena coaxial.
2. *Opcional:* Instale uma conexão TNC/TNC de anteparo nova, na lateral do console, como indicado na seção seguinte.
3. Conecte o cabo adaptador de alimentação com conector de 4 para 8 pinos ao cabo de alimentação com conector de 4 pinos existente.
4. Conecte o cabo com conector de 8 pinos e o cabo da antena coaxial ao visor Aurora.
5. Conecte o cabo coaxial novo à conexão de anteparo nova (se for o caso).
6. Remova os quatro parafusos pré-instalados nos cantos do AP8, adicione as arruelas dentadas e de pressão, e instale o visor.

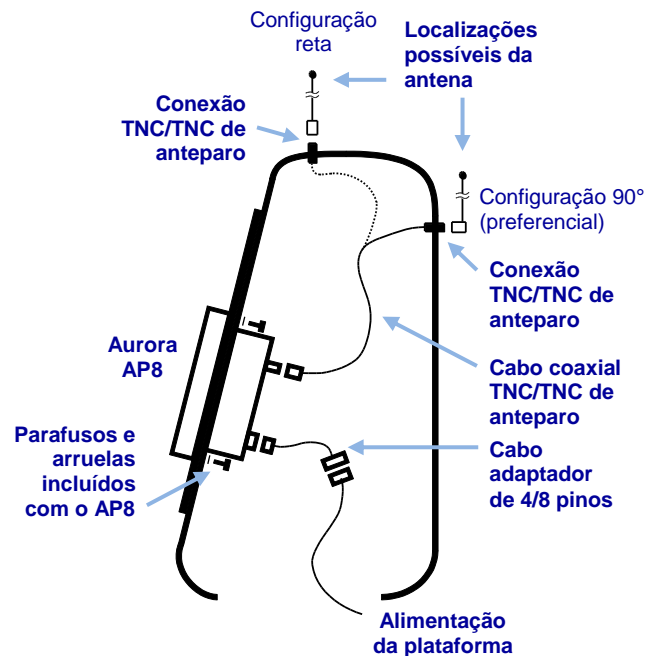
Antena

Para desempenho de telemetria **melhorado**, remova a antena de chicote de 13 pol. existente e o cabo coaxial, e instale a nova antena e cabo fornecidos com este conjunto aperfeiçoado. Continue a utilizar sua antena de chicote longo se já estiver instalada.

Para **melhor** desempenho, utilize a nova antena na orientação de 90° como é fornecida, montando uma nova conexão de anteparo numa superfície vertical faceando para a frente.

Para converter a antena de volta à configuração reta, utilize uma chave Allen de 1,98 mm (⁵/₆₄ pol.), para desapertar a porca de travamento na base, mova a antena para o furo no topo da base e reaperte a porca.

Diagrama de instalação elétrica típico



Conteúdo do conjunto

- | | |
|---|---------------|
| 1. Antena TNC de 13 pol. | p/nº 610-0143 |
| 2. Cabo coaxial de 1 m do TNC/TNC de anteparo | p/nº 460-0045 |
| 3. Cabo adaptador de 4 para 8 pinos do AP8 | p/nº 460-0044 |
| 4. Pacote de arruelas dentadas | p/nº 302-0019 |
| 5. Pacote de arruelas de pressão | p/nº 302-0492 |