

Pantalla AURORA™ DIGITRAK®

Guía de Instalación para el Acondicionamiento de AP8

Esta guía describe cómo sustituir correctamente una pantalla remota MFD existente montada en tablero, con una nueva Pantalla Aurora DigiTrak montada en un tablero AP8. Por favor, lea esta guía completamente antes de empezar.

Advertencias

- ! Esta guía está dirigida a los instaladores profesionales con experiencia en tareas similares. Si este no es su caso, póngase en contacto con su distribuidor para la instalación.
- ! Desconecte la batería del equipo de perforación antes de instalar este equipo.

Procedimiento

1. Afloje las cuatro tuercas que se encuentran dentro de la consola y luego retire los cuatro tornillos de la pantalla MFD. Retire la pantalla MFD y desconecte los cables de alimentación de energía y de la antena coaxial.
2. *Opcional:* Instale un accesorio pasamuro TNC / TNC nuevo en el lado de la consola, tal y como se explica en la siguiente sección.
3. Conecte el cable adaptador de alimentación de energía de 4 espigas a 8 espigas, al cable de alimentación de energía de 4 espigas existente.
4. Conecte el conector de 8 espigas y el nuevo cable de antena coaxial a la pantalla Aurora.
5. Conecte el nuevo cable coaxial al accesorio pasamuro nuevo (si corresponde).
6. Retire los cuatro tornillos de las esquinas pre-instalados en AP8, agregue las arandelas de estrella y de presión, e instale la pantalla.

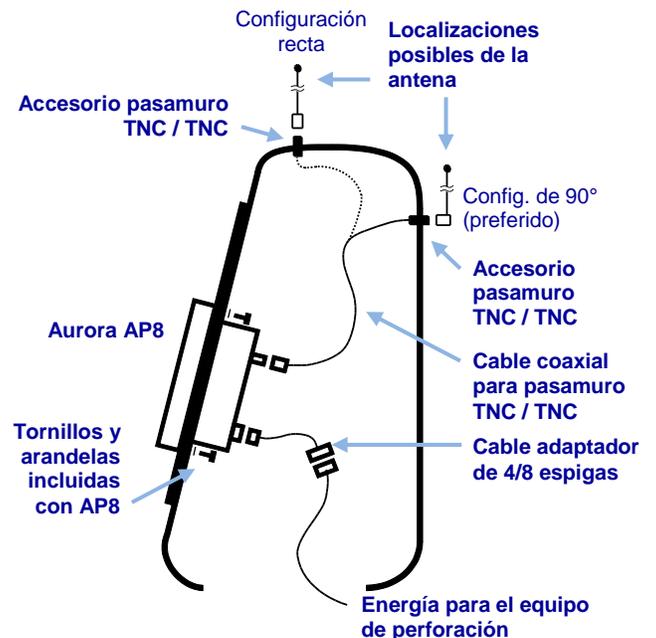
Antena

Para **mejorar** el rendimiento de telemetría, retire la antena de conexión flexible de 13 pulg existente y el cable coaxial e instale la nueva antena y el cable suministrado con este kit de acondicionamiento. Siga usando su antena de conexión flexible larga, si ya está instalada.

Para un rendimiento **mejor**, use la nueva antena en la orientación de 90°, tal como se suministra, montando un accesorio pasamuro nuevo en una superficie vertical, mirando hacia el frente.

Para convertir la antena de nuevo a la configuración recta, use una llave Allen de 1.98 mm (⁵/₆₄ pulg) para aflojar la tuerca de seguridad en la base, mueva la antena hacia el agujero en la parte superior de la base, y vuelva a apretar la tuerca.

Diagrama de alambrado típico



Contenido del kit

- | | |
|--|--------------|
| 1. Antena TNC de 13 pulg | n/p 610-0143 |
| 2. Cable coaxial de 3 pies (1 m) para pasamuro TNC / TNC | n/p 460-0045 |
| 3. Cable adaptador de 4 espigas a 8 espigas para AP8 | n/p 460-0044 |
| 4. Paquete de arandelas, de estrella | n/p 302-0019 |
| 5. Paquete de arandelas, de presión | n/p 302-0492 |