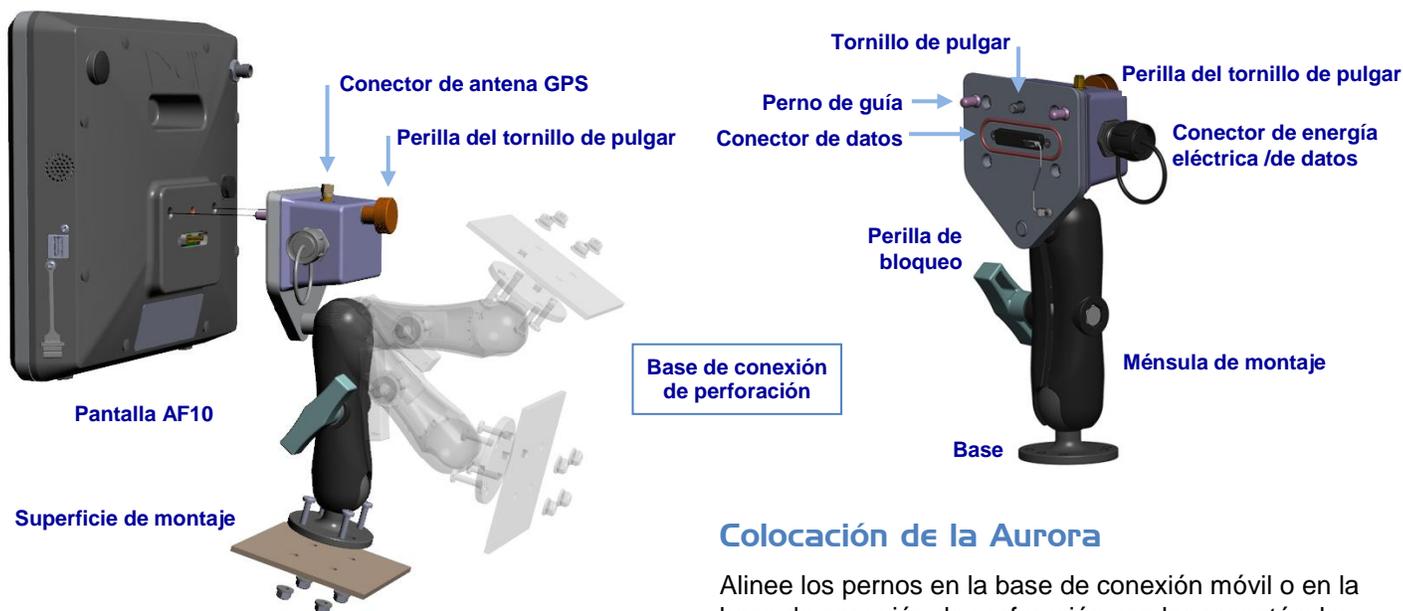


Pantalla AURORA™ DIGITRAK®

Guía de Instalación de AF10



Localización de la base de conexión de perforación

La base de conexión para conexión rápida de Aurora™ AF10 es para que sea instalada en su equipo de perforación. Una vez instalada, la base de conexión puede permanecer en el equipo de perforación en todo momento. Para retirar el soporte de la base, afloje la perilla de bloqueo.

Escoja un lugar que ponga a Aurora fácilmente al alcance de la mano sin invadir el alcance de movimiento normal del operador. La ubicación también debe permitir una línea de visión clara hacia el receptor y al acceso para el cableado necesario.

Fije la base de conexión de perforación a una superficie plana sobre el equipo de perforación, con los tornillos suministrados en el paquete de accesorios. DCI recomienda atornillar la base de conexión solamente a una superficie metálica resistente; el material flexible tal como el plástico o la fibra de vidrio pueden parecer rígidos, pero pueden flexionarse y agrietarse con el tiempo, incluso con los refuerzos en los orificios de montaje.

Esta base de conexión no está diseñada para montarse en la pared.

Colocación de la Aurora

Alinee los pernos en la base de conexión móvil o en la base de conexión de perforación con los receptáculos idénticos que se encuentran en la parte posterior de la Aurora. Mientras sostiene la Aurora firmemente contra el soporte, gire el tornillo de pulgar en el sentido horario hasta que quede apretado para asegurar la Aurora a la base de conexión.

Retire la Aurora de la base de conexión y guárdela de forma segura durante el transporte del equipo; utilice el tapón de goma incluido, para proteger el conector de datos cuando la Aurora no esté conectada.

Conexiones

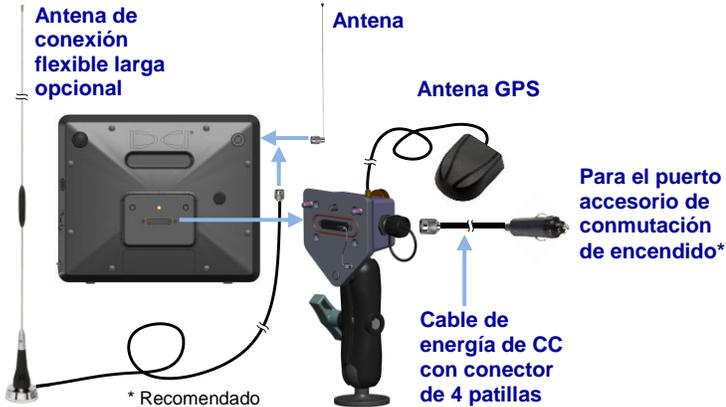
Cable de energía de CC

El puerto de alimentación de CC en el montaje de la pantalla utiliza un cable con un conector redondo de 4 patillas. Para conectar el cable:

1. Retire la tapa protectora del conector redondo de alimentación / de datos, que se encuentra en el soporte de montaje, girándolo en el sentido contrario al de las manecillas del reloj.
2. El conector del cable de CC y el puerto de alimentación están enchavetados para garantizar una alineación apropiada. Gire el conector hasta que las ranuras estén alineadas, a continuación, empuje el conector y gire hacia la derecha un cuarto de vuelta para asegurarlo.

Guía de Instalación de AF10

3. Conecte el otro extremo del cable de CC en un puerto para accesorios de 12 VCC. Aurora™ siempre consume corriente cuando se conecta a una fuente de energía, incluso cuando aparece apagado.



Antena de telemetría

Conecte la antena suministrada al conector coaxial de la parte trasera de la Aurora. Si usted está usando la antena de conexión flexible larga para alcance amplio, consulte la hoja de instrucciones separada para conocer información importante sobre instalación y seguridad.

Antena GPS

La antena GPS debe estar montada en una superficie horizontal, con una visión despejada del cielo.

Conecte el cable de la antena GPS en el conector de la base de conexión de perforación, tal como se muestra arriba. Limpie la superficie de la instalación a fondo y deje que se seque por completo antes de retirar el papel protector de la cinta adhesiva de doble cara en la antena y presiónela en su lugar. Tienda y asegure el cable de manera segura. El GPS en Aurora establece la fecha y hora del sistema y se utilizarán en aplicaciones futuras.

Caja de cable de funciones múltiples (MFCB)

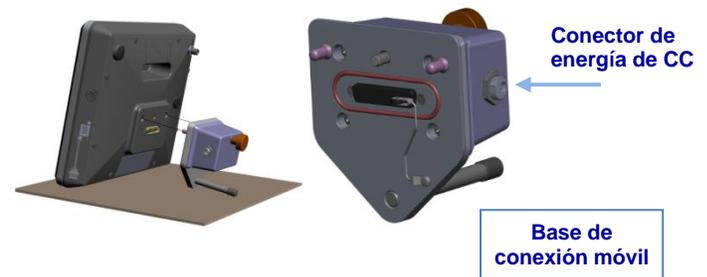
Una caja de cable multi-función (MFCB) es necesaria cuando se perfore con una Herramienta de Direccionamiento (SST®) o transmisor de cable. Para obtener más información sobre la conexión de la MFCB, consulte el Manual del Operador de la MFCB, disponible en www.DigiTrak.com. Para obtener más información sobre el uso de Aurora con estos transmisores, consulte **Cómo trabajar con MFCB** en el manual del operador.

Cómo ajustar el ángulo de visualización

Para ajustar el ángulo de visualización, sujete firmemente la pantalla con una mano, luego afloje la perilla de bloqueo ligeramente con la otra mano, ajuste la pantalla y vuelva a apretar firmemente. Si la perilla de bloqueo no está bien apretada, la pantalla no podrá mantener su posición durante la perforación.

Base de conexión móvil

Su Aurora incluye una base de conexión móvil y una alimentación de energía para utilizar la pantalla cuando se encuentre lejos del equipo de perforación. El GPS no se usa con la base de conexión móvil.



Advertencias

- ! Instale la base de conexión: (a) sobre una superficie que pueda sostener fácilmente el peso de la pantalla, (b) donde no invada el alcance normal del movimiento del operador, (c) donde el operador pueda tener fácil acceso, o (d) en donde de alguna manera no comprometa a los sistemas existentes en la plataforma de perforación.
- ! (a) No conecte la Aurora directamente a una alimentación sin conmutador (se producirá descarga de la batería cuando el equipo de perforación esté apagado), (b) No tienda cables por donde puedan sufrir rozaduras o reciban un desgaste innecesario, (c) No deje holgura insuficiente en los cables que constriña el movimiento de la pantalla, o (d) No someta a esfuerzo los conectores de cableado.
- ! No afloje la perilla de bloqueo de la base de conexión sin apoyar primero la Aurora, ya que puede caer. Siempre apriete la perilla de bloqueo antes de montar la Aurora.

¿Preguntas?

Si usted tiene preguntas acerca de la instalación de su base de conexión de Aurora, por favor póngase en contacto con su distribuidor local o con el Departamento de Servicio al Cliente de DCI, para obtener ayuda.