



CORE-BEIL®
ROCK TOOLS
www.corebeil.com
Distribuidor Autorizado

AXIS Navigator 2
ORICA Digital Solutions

Champ Navigator 2



VENTA Y RENTA

AXIS CHAMP™ NAVIGATOR 2

Giroscopio Buscador de Norte

El AXIS Champ™ Navigator2 es la herramienta más flexible y de mayor rendimiento de la gama Axis. Basado en la plataforma Champ™ Navigator, de aplicación global, la capacidad de medición continua de alta velocidad del Navigator2 se adapta a todos los entornos de perforación, tanto subterráneos como en superficie, con mediciones que ofrecen resultados en cualquier ángulo o rumbo imaginable.

Para realizar mediciones sin añadir tiempo a la perforación, el Champ™ Navigator2 permite realizar mediciones "North Seek" mientras se extrae el testigo.

orica.com/axis

El Champ™ Navigator2 le permite:



Minimizar
el tiempo de medición



Mejorar
la productividad



Reducir
tiempos de inactividad



Enlace al portal de
clientes de AXIS Connect™

ESPECIFICACIONES DISEÑADAS PARA RENDIR

CON EL HARDWARE Y FLUJO DE TRABAJO ELEGIDOS POR PERFORISTAS DE TODO EL MUNDO:

Al con los mismos diámetros de 3.5 mm (0.14") que Champ Navigator2™

Compatibilidad continua con Champ OSA™ de descenso rápido de Axis

Capacidad para realizar la alineación del taladro utilizando la abrazadera giroscópica suministrada por Axis

Acceso al portal del cliente Axis Connect™

PRECISIÓN

Azimut: +/- 0.75° (búsqueda del norte a 120 s)

Inclinación: +/- 0.15°

Precisión: 0.1° o 1/1000 (modo continuo)

Toolface por gravedad: +/- 0.15°

Toolface por giroscopio: +/- 0.75°

RANGO

Búsqueda del norte: inclinación de +/- 20° a +/- 90°

Continuo: inclinación de - 90° a + 90°

VELOCIDAD DE DESCARGA (MODO CONTINUO)

Velocidad (lavantamiento continuo): hasta 10 m/min (328 ft/min)

ASIGNACIÓN DE PROFUNDIDAD

Entrada manual del usuario (mediante software operativo)

Asignación inalámbrica, integrada y automatizada

(disponible con contador electrónico)

BATERÍA

Li-ion recargable, 5000 mAh

30 horas de operación continua

Se suministran dos módulos de batería

TEMPERATURA, IMPACTO Y CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN

Temperatura: -10°C a +70°C (14°F a 158°F)

Impacto: 1000 g axial, 1/2 seno, 1ms

Vibración: 10 g rms 10-500 Hz

Clasificación de presión: 4000 psi

DIMENSIONES Y PESO

Sonda de fondo

DE: 36 mm (1.41") / 35mm (1.36") L:1640 mm (64.56")

Peso: 7 kg (15.43 lb)

EMBARQUE

L: 1170 mm (45.9"), A: 410 mm (16.1"), H:180 mm (7.1")

Peso: 25.0 kg (55.2 lb)

MEDICIONES Y COMUNICACIÓN

Operación de búsqueda del norte, single-shot, multi-shot y de orientación

Tiempo de disparo North-Seek a la presión indicada: 120 s

Opciones del modo Precisión North-Seek: >120 s

Adquisición continua de datos cada 1 m a 60 m/min

(3.2 ft a 197 ft/min)

*La presión del azimut en modo North-Seek depende de la latitud y la inclinación (1 sigma).
Las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Para más información sobre Champ™ Navigator2 y cómo puede apoyar tus operaciones comuníquese con su representante local de Orica Digital Solutions: www.corebeil.com



CORE-BEIL®
ROCK TOOLS

www.corebeil.com

Distribuidor Autorizado

