

## Especificaciones Técnicas

# GEOGUIDE CCL

## Localizador de Collares de Tubería

### ESPECIFICACIONES GENERALES

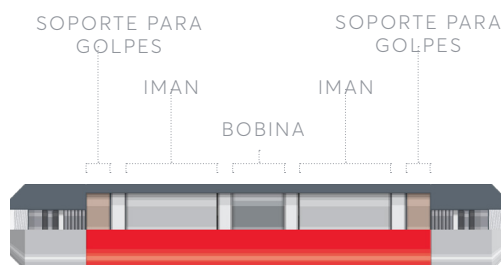
Rango de Tamaño de la Herramienta	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> - 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in	43 - 79.36 mm
Temperatura	350°F	177°C
Presión	15,000 - 20,000 psi	103.4 - 138 MPa
Diámetro de la Herramienta	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> - 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> in	43 - 79.36 mm
Longitud de la Herramienta	18.5 - 19.36 in	470 - 491.74 mm
Peso de la Herramienta	12.1 - 36 lbs	5.5 - 16.3 kg

\* Las especificaciones están sujetas a cambios dependiendo del perfil de pozo. Contactar a su representante de Gyrodata para mayores detalles. Actualizado en May 2019. Copyright ©2012 Gyrodata, Inc.

### COMPATIBILIDAD

GeoGuide GR	Rayos Gamma
GeoGuide Temp	Temperatura
GeoGuide CBL	Perfil de Cemento Radial
GeoGuide MTD	Detector Magnético de Espesura
GeoGuide MFC	Caliper de Múltiples Dedos
MicroGuide	Registro de Tortuosidad de alta Densidad
GyroGuide	Registros Giroscópicos en Tiempo Real o Memoria

\* La combinación de la herramienta depende de la aplicación y la configuración. La selección de herramientas permite la correlación de datos de profundidad, formación, tortuosidad, orientación de herramientas y para anomalías puntuales del pozo.  
Patent: [www.gyrodata.com/patents](http://www.gyrodata.com/patents)



Los servicios GeoGuide CCL de Gyrodata proporcionan correlación de la profundidad de pozos entubados para un control preciso de la misma. Cuando la herramienta pasa por una cupla, los sensores detectan cambios en el campo magnético creando una señal eléctrica de posicionamiento que puede ser transmitida en tiempo real o almacenada en memoria. La herramienta se integra perfectamente con la amplia gama de servicios de Perfilaje y Registros Direccionales de Gyrodata. Además, Gyrodata proporciona interpretación y análisis de datos incluso para las situaciones más complejas.

### DISEÑO Y PERFORMANCE

- Utiliza un sensor e imanes permanentes que, cuando pasan por una cupla, inducen un voltaje eléctrico causado por el cambio de intensidad del campo magnético, esta señal es luego transmitida
- Cuando se combina con perfiles de Rayos Gamma, el CCL permite una correlación de profundidad entre perfiles en pozo abierto y perfiles de pozo entubado
- Diseño robusto aplicable para operaciones de punzado o instalación de tapones y packers
- Dependiendo de la configuración de la herramienta, puede correrse en tiempo real (Wireline) o en modo Batería almacenando datos en memoria

### MERCADO Y APLICACIONES

- Perforación, Completación y Producción
- Operaciones en Pozos Entubados
- Determinación y Correlación de Profundidad
- Confirmación de Profundidad e Intervalos de Punzado
- Correlación de Profundidad para Instalación de Tapones y Packers
- Asistencia en la Determinación de la Ubicación de Daños de Casing

**gyrodata**