

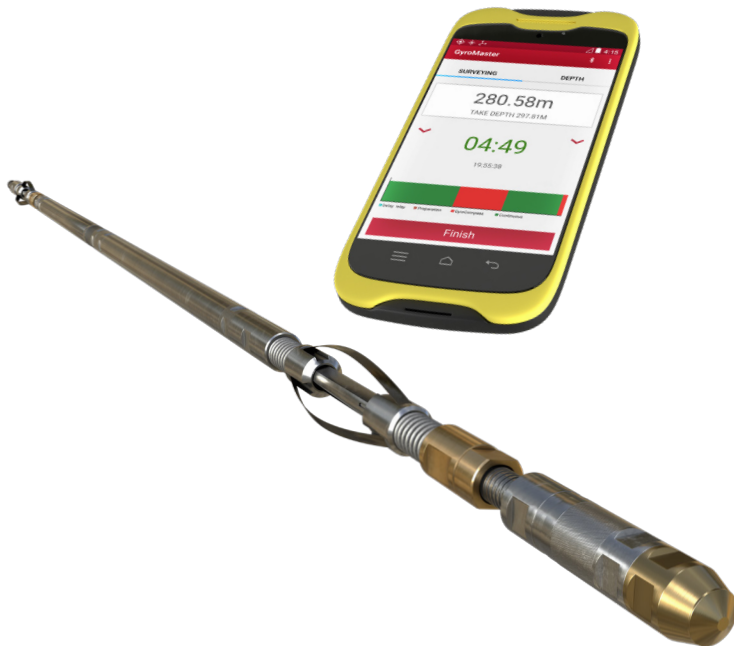


Stockholm
Precision Tools



GyroMaster™

**Gyro buscador de norte con
sensores de estado sólido para
todos los tipos de pozos**



Único gyro en el sector
minero que funciona
de forma continua en
vertical completa

GyroMaster™

Especificaciones técnicas

Dimensiones		Batería	
Longitud	1844 mm (72,6")	Tipo de batería	Recargable Li-ion
Diámetro	42 mm (1,65")	Duración de la batería	15 h
Peso	8 kg (17,64 lb)		
Entorno operativo		Datos	
Presión de profundidad	10153 psi	Comunicaciones	Bluetooth®/Wireline
Temperatura de Ffuncionamiento	-30°C – +60°C (-22°F – +140°F)	Conectividad	SPT SmartCloud vía WIFI o 4G LTE
		Formato de exportación	PDF, Excel, CSV, LAS, DXF
		Generación gráfica	2D, 3D
		Reporte de medición	En cualquier intervalo
Rendimiento*		Dispositivo de mano	
Exactitud de acimut	0,16°*	Batería	20 h (8580 mAh)
Exactitud posicional	0,1%**	Protección IP	IP68, IP69K
Exactitud de inclinación	0,03°		
Exactitud de toolface	0,05°		
Rango de acimut	0° – 360°		
Rango de inclinación	-90° – +90°		
Modo de medición	Multishot - modo continuo - todas las latitudes		

* Exactitud basada a 1σ

** Según el perfil del pozo.

No es afectado por la interferencia magnética

El GyroMaster™ puede ser utilizado en terrenos con magnetismo, ya que mide la proyección de la velocidad angular de la Tierra en su eje de rotación.

Altos estándares de control de calidad - QA/QC

El GyroMaster™ utiliza nuestra tecnología *Navibore™*, la cual es capaz de registrar datos a cada centímetro de la trayectoria en tiempo real, convirtiéndonos así en líderes de precisión en la industria. Permite, de manera automática, realizar mediciones independientes con una precisión elevada y generar certificados detallados en PDF para distribuir de forma sencilla entre las partes interesadas.

Herramienta más rápida con codificador óptico inalámbrico

El GyroMaster™ viene con la más avanzada tecnología de codificador óptico inalámbrico del mercado. Diseñado para eliminar el error humano, provee la máxima precisión de profundidad y ofrece datos en tiempo real.

EUROPA	ÁFRICA	NORTEAMÉRICA	SUDAMÉRICA	ASIA-PACÍFICO	EURASIA
Suecia (HQ) +46 (8) 590 733 10 España (HQ) +34 (952) 179 918 Ucrania +38 (067) 562 91 69 Turquía +90 (533) 334 54 53	Sudáfrica +34 (952) 179 918 Ghana +233 555 956 594	Canadá +1 (877) 594 4633 Estados Unidos +1 (281) 460 5508 México (Norte) +52 (662) 110 0219 +52 (662) 229 4755 México (Sur) +52 (662) 430 7255	Argentina +54 (9) 261 623 1542 Brasil +55 (31) 996 254 379 Chile (Santiago) +56 (9) 8238 2609 Colombia +57 (311) 531 1609	Ecuador +593 (99) 200 1060 Perú + 51 982 505 682 Bolivia +591 7 721 2107 Indonesia (Minería) +62 (811) 11 8 1608 Indonesia (Petróleo y Gas) +62 (812) 9100 651	Armenia +374 (77) 815 683 Kazajistán +7 (705) 160 2241