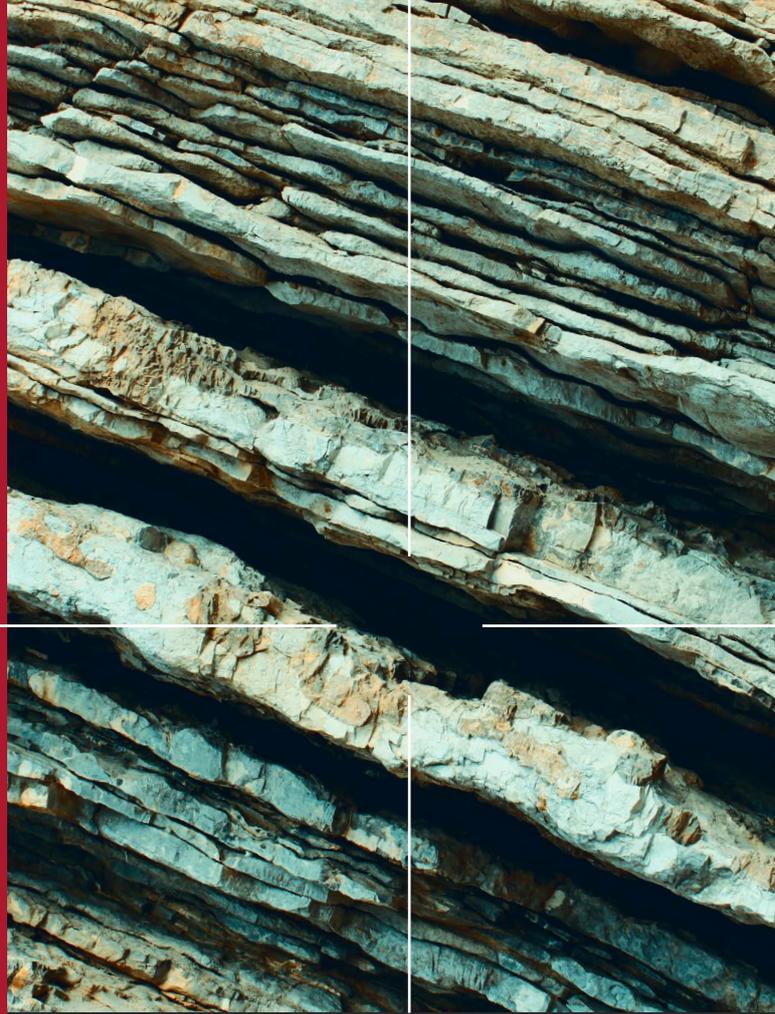




Stockholm
Precision Tools



CoreMaster™

Instrumento único para
diferentes diámetros

Sistema de orientación
digital de testigos que
facilita caracterizar las
estructuras geológicas
de las muestras



CoreMaster™

Especificaciones técnicas

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Dimensiones | | Batería | |
| Diámetros compatibles | N, N2 (NTK), N3, NTW, H, H3, HTW, P, P3 | Tipo de batería | No recargable Li-ion |
| Longitud | 259 mm (10.2") | Duración de la batería | > 6 meses |
| Peso | 2,4 kg (5,3 lb) | | |
| Entorno operativo | | Datos | |
| Presión de profundidad | 5000 psi | Comunicaciones | Bluetooth® |
| Temperatura de funcionamiento | -30°C – +75°C (-22°F – +167°F) | Conectividad | SPT SmartCloud vía WIFI o 4G LTE |
| Rendimiento* | | Dispositivo de mano | |
| Rango de inclinación | -88° – +88° | Batería | 20 h (8580 mAh) |
| Exactitud de toolface | 0,6° | Protección IP | IP68, IP69K |
| Rango de toolface | 0 – 360° | | |

* Exactitud basada a 1σ

| |
|---|
| Beneficios |
| Para las Industrias Geotécnica y Minera |
| Instrumento único para diferentes diámetros |
| Aplicación de fácil uso con QA/QC integrado |
| Registra datos de inclinación y temperatura |
| Permite seguir de forma remota el ROP de sus perforaciones |
| Compatible con SPT-CLOUD |
| Válvula que garantiza que el tiempo de bombeo no sea afectado |
| Conexión Bluetooth de alta velocidad |

Aplicación

Sistema de orientación digital de testigos que facilita caracterizar las estructuras geológicas de las muestras de roca extraídas del subsuelo con perforaciones diamantinas, entre otros datos claves de las operaciones de perforación, tales como la temperatura y la inclinación.

El alto nivel de precisión de los datos conduce a una mejor comprensión de la composición del subsuelo.

Para interpretar con precisión la información obtenida de la muestra del testigo, es necesario tener conocimiento de su orientación en relación con el subsuelo del que se extrajo.

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|
| EUROPA | ÁFRICA | NORTEAMÉRICA | SUDAMÉRICA | ASIA-PACÍFICO | EURASIA |
| Suecia (HQ) +46 (8) 590 733 10 | Sudáfrica +34 (952) 179 918 | Canadá +1 (877) 594 4633 | Argentina +54 9 261 3417226 | Ecuador +593 (99) 200 1060 | Perth Australia +34 (952) 179 918 |
| España (HQ) +34 (952) 179 918 | Ghana +233 53 5809415 | Estados Unidos +1 (801) 518 3053 | Brasil +55 (31) 996 254 379 | Perú + 51 982 505 682 | Indonesia (Minería) +62 (811) 11 8 1608 |
| Turquía +90 (533) 334 54 53 | | México (Norte) +52 (662) 110 0219 +52 (662) 229 4755 | Chile (Santiago) +56 (9) 8238 2609 | Bolivia +591 7 721 2102 | Indonesia (Petróleo y Gas) +62 (812) 9100 651 |
| | | México (Sur) +52 (662) 430 7255 | Colombia +57 310 8362 750 | | Armenia +374 (77) 815 683 |
| | | | | | Kazajistán +7 (705) 160 2241 |

