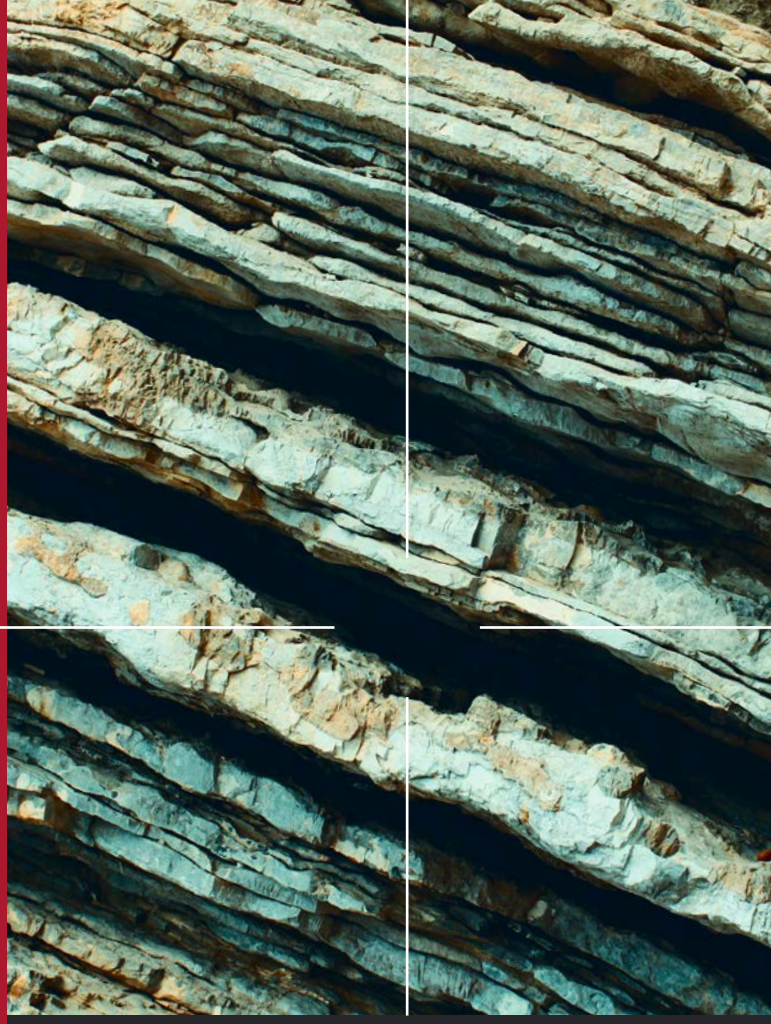
Stockholm Precision Tools



CoreMaster™

Instrumento único para diferentes diâmetros

Sistema digital de orientação de testemunhos que facilita a caracterização das estruturas geológicas das amostras

sptab.com | sales@sptab.com

CoreMaster™

Especificações técnicas

Dimensões	
Diâmetros de testemunho	N, N2 (NTK), N3, NTW, H, H3, HTW, P, P3
Comprimento	259 mm (10.2 in)
Peso	2,4 kg (5,3 lb)

Ambiente de operação	
Limite de Pressão	35 MPa (5100 psi)
Temperatura de operação	-30°C – +75°C (-22°F – +167°F)

Performance*	
Faixa de inclinação	-88° – +88°
Precisão do Toolface*	0,6°
Faixa do Toolface	0 – 360°

* Precisão cotada em 1σ

Bateria	
Tipo de bateria	Bateria de lítio não recarregável
Tempo de operação	> 6 meses

Dados	
Comunicação	Bluetooth®
Exportação	SPT SmartCloud via WIFI ou 4G LTE

Dispositivo móvel	
Bateria	20 h (8580 mAh)
Classificação IP	IP68, IP69K

Benefícios
Para as indústrias de geotecnia e de mineração
Instrumento único para diferentes diâmetros
Aplicativo fácil de usar com QA / QC integrado
Registra dados de inclinação e temperatura
Permite que você acompanhe remotamente o ROP de sua perfuração
Compatível com SPT-CLOUD
Válvula que garante que o tempo de bombeamento não seja afetado
Conexão Bluetooth de alta velocidade

Aplicação

Sistema digital de orientação de testemunhos que facilita a caracterização das estruturas geológicas das amostras de rochas extraídas do subsolo com perfuração diamantada, além de outros dados importantes das operações de perfuração, como temperatura e inclinação.

O alto nível de precisão de dados leva a uma melhor compreensão da estratigrafia do subsolo.

Para interpretar com precisão as informações obtidas da amostra do testemunho, é necessário ter conhecimento da sua orientação em relação ao local no subsolo de onde foi extraído.

EUROPE
Suécia
+46 (8) 590 733 10
Spanha (HQ)
+34 (952) 179 918
Portugal
+351 239 629 141
Finlândia
+358 400 969 660
Turquia
+90 (312) 354 65 50

ÁFRICA
África do Sul
+34 (952) 179 918
Gana
+233 24 495 1400

AMÉRICA DO NORTE
Canadá
+1 (877) 594 4633
Estados Unidos
+1 (801) 518 3053
México
+52 (662) 437 1411

AMÉRICA DO SUL
Argentina
+54 3549 468364
Brasil
+55 (31) 99702-0090
Chile (Santiago)
+56 (9) 8238 2609
Colômbia
+57 310 8362 750
Ecuador
+593 (99) 200 1060
Perú
+ 51 982 505 682
Bolívia
+591 7 721 2102

ÁSIA-PACÍFICO
Indonesia (Mineração)
+62 811 11 8 1608
Indonesia (Petróleo e gás)
+62 (821) 9100 651
Mongólia
+976 9903 0960
Arábia Saudita
+966 54 698 6518

EURÁSIA
Armenia
+374 (77) 815 683
Cazaquistão
+7 (705) 160 2241

Stockholm Precision Tools

sptab.com | sales@sptab.com

© Stockholm Precision Tools AB. Todos os direitos reservados. 21-07/2026