

GyroTracer™



AUCUNE ACCUMULATION
DE DÉRIVE. PRÉCIS À 0.1%
DE LA PROFONDEUR TOTALE



Le mode continu
enregistre des points
tous les centimètres.

www.sptab.com | sales@sptab.com

Caractéristiques

Performances

Précision en Inclinaison	± 0.05°
Précision en Position	< 0.1%* (Mode continu NS, EW et TVD)
Précision de la Gravity toolface	± 0.1° pour inclinaison > 3°
Précision du Gyro toolface	± 1°
Répétabilité en azimut	± 0.3°
Vitesse maximum d'acquisition	150m/min (492ft/min)

*En fonction du profil du forage

Fonctionnement

Plage de mesure	0° - 180° (depuis la verticale)
Résistant à l'H2S	Oui
Résistance aux chocs	2000g 1ms
Batterie	Li-ion rechargeable

Logiciel

Format d'export	PDF, Excel, CSV, LAS
Rapport de mesure	Généré pour le pas désiré
Sortie graphique	2D, 3D

GyroTracer 105°C

Pression maximum	10,000psi
Température maximum	Jusqu'à 105°C (221°F)
Longueur totale (téléométrie, temps réel)	1250mm (49.21")
Longueur totale (Batterie, mémoire)	1635mm (64.37")
Diamètre	42mm (1.65")
Poids	8kg (17.6lbs)

GyroTracer 150°C

Pression maximum	15,000psi
Température maximum	Jusqu'à 150°C (302°F)
Longueur du bouclier thermique	2040mm (80.32")
Diamètre	48mm (1.88")
Poids	12kg (26.5lbs)

GyroTracer 205°C

Pression maximum	20,000psi
Température maximum	Jusqu'à 205°C (401°F)
Longueur du bouclier thermique	2800mm (110.24")
Diamètre	49.5mm (1.94")
Poids	18kg (39.6lbs)

Une précision maximum dans tous les environnements

Toutes les mesures sont faites par rapport au nord géographique. Contrairement aux autres outils de déviation, le GyroTracer™ n'est pas affecté par les perturbations magnétiques. Il peut donc être utilisé dans une tige de forage, un tubage et un sol magnétiquement perturbé.

Un outil polyvalent aux applications multiples

Le GyroTracer™ peut être utilisé dans une grande variété de situations, depuis les puits peu profonds à ceux de grandes profondeurs. On peut l'utiliser en mode continu, « single-shot/multi-shot », dans du tubage de petit diamètre, pour l'orientation et la déviation de forage ainsi que pour l'orientation des moteurs de fond de trou.

Disponible en version haute pression/haute température (HP/HT)

Conçu pour fonctionner à pleine capacité dans les conditions et les environnements les plus difficiles que ce soit à basse ou haute température. Il est conçu dans d'un vase thermique, avec une capacité de mesure en continue à des latitudes ou des inclinaisons élevées sans dégradation de la précision.

Pour plus d'information

Contactez nous à sales@sptab.com ou www.sptab.com

EUROPE

Suède (HQ)
+46 (8) 590-733-10
Espagne
+34 (952) 179 918
Ukraine
+38 (067) 562 91 69

AFRIQUE

Afrique du Sud
+27 105348951
Ghana
+233 55 595 6594

AMERICA DO NORTE

Canada
+1 (877) 594-4633
USA
+1 17372042632
Mexique (Nord)
+52 (662) 110-0219
+52 (662) 229-4755
Mexique (Sud)
+52 (662) 430-7255

AMÉRIQUE DU SUD

Argentine
+54 (9) 261-6231542
Brésil
+55 (31) 99625-4379
Chile (Santiago)
+56 225821158
Colombie
+57 (311) 531-1609

Equateur
+593 (99) 200 1060
+593 (98) 948 6928
Pérou
+51 16429448
Bolivie
+591 77212107

AUSTRÁLIA

Perth
+61 (0) 861 156 379

ASIA-PACIFIQUE

Arménie
+374 (77) 815 683
Indonésie
+62 821 9100 651
Russie (Ufa)
+7 (347) 216 30 87
+7 (917) 342 83 15