

# REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup>

Accédez directement à l'information avec le chercheur de nord le plus facile à utiliser au monde.



Le chercheur de nord haute précision REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> peut effectuer des relevés monolectures, multilectures et de repêchage. Combiné au système REFLEX ROTA-LOCK OVERSHOT<sup>MC</sup>, le REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> fournit rapidement des données de sondage précises, qu'il peut transmettre à la solution infonuagique IMDEXHUB-IQ<sup>MC</sup> pour un accès immédiat.

N'attendez plus après le traitement des données postsondage pour vous assurer que le forage se déroule comme il se doit : les données tirées directement des compas du REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> sont extrêmement fiables, puisqu'il s'agit de la même technologie qui est utilisée en aérospatiale dans un format simple permettant de mesurer avec exactitude l'inclinaison et l'azimut dans un environnement magnétique.

## Avantages

- Cherche le nord géographique, sans risque d'interférence magnétique.
- Augmente la productivité et réduit l'attente en effectuant le sondage pendant le cycle de forage normal.
- Commandé par le foreur, sans la présence d'un fournisseur de service – la facilité d'apprentissage et l'interface intuitive en font un instrument convivial.
- Donne un accès direct à des données fiables pour faciliter la prise de décisions.
- Position verticale ou oblique : positionnement rapide et précis des garnitures de fond sans recours aux alliages non magnétiques dispendieux ni risque d'interférence magnétique.

## Solution de données

Le REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> peut se connecter à la solution infonuagique primée IMDEXHUB-IQ<sup>MC</sup>, procurant un accès simple et direct aux données, une chaîne de possession sécurisée et des fonctions d'assurance et de contrôle de la qualité.

Le REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> a été conçu pour fournir des données hautement précises et les transmettre de façon sécurisée à l'utilisateur final. La transmission directe des données de forage essentielles, du terrain au bureau, réduit considérablement le risque d'erreur humaine lié à leur traitement et à leur interprétation, garantissant ainsi leur exactitude.

## Solution complète de relevés de fond

Le système REFLEX ROTA-LOCK OVERSHOT<sup>MC</sup> fournit rapidement des données de sondage précises.

Il permet à l'opérateur de choisir entre deux modes privilégiant soit la vitesse, soit la précision, et de retirer rapidement les tubes carottiers internes coincés grâce à un mécanisme de verrouillage breveté.



REFLEX ROTA-LOCK OVERSHOT<sup>MC</sup> pour EZ-GYRO<sup>MC</sup>

## Utilisation

Limité par les applications subhorizontales, le REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> convient parfaitement aux activités de forage en surface du secteur de l'exploration minière. Travaillant en étroite collaboration avec les foreurs, REFLEX a mis au point un train de roulement universel permettant d'utiliser le REFLEX EZ-GYRO<sup>MC</sup> dans toutes les activités de forage standard par circulation inverse et au diamant.

### DIMENSIONS

Diamètre externe	42,5 mm
Longueur	1 400 mm avec la batterie*
Poids	8 kg avec la batterie*

### CONDITIONS D'UTILISATION

Température	0 à 55 °C (32 à 131 °F)
Profondeur	6 000 psi (3 000 m d'eau douce)
Résistance aux chocs	500 g (avec coulisse de battage)**

### PERFORMANCE

Azimut	±1° **
Inclinaison	±0,3°
Sondage	Modes monolecture et multilecture
Données	Exportation en format CSV
Délai de sondage	1 minute ou plus

### BATTERIE

Type	Batteries rechargeables au nickel-métal-hydrure
Autonomie	10 heures chacune
Remplaçable sur place	Oui, 2 batteries par ensemble

### DONNÉES

Quantité	300 stations par sondage (batterie à pleine charge) maximum
Exportation	USB et Wi-Fi
Format	CSV

\* Sans le train de roulement

\*\* Varie selon la latitude et l'inclinaison

## Renseignements additionnels

Pour en savoir plus, consulter notre site Web au [www.reflexnow.com](http://www.reflexnow.com) ou communiquer avec la succursale REFLEX la plus près.

### AUSTRALIE

Perth – Siège social

T +61 8 9445 4020

Brisbane

T +61 7 3723 3633

### EUROPE

Royaume-Uni

T +44 1273 405 975

### AFRIQUE

Afrique du Sud

T +27 11 908 5595

Ghana

T +233 544 305 033

### MOYEN-ORIENT

Émirats arabes unis

T +971 4 449 6800

### AMÉRIQUE DU SUD

Argentine

T +54 (9) 261 573 2222

Brésil

T +55 31 3317 1398

Chili

T +56 2 2589 9300

Pérou

T +51 1 322 8850

### AMÉRIQUE DU NORD

Timmins, Canada

T +1 705 235 2169

Vancouver, Canada

T +1 604 681 6765

Mexique

T +52 662 215 4317