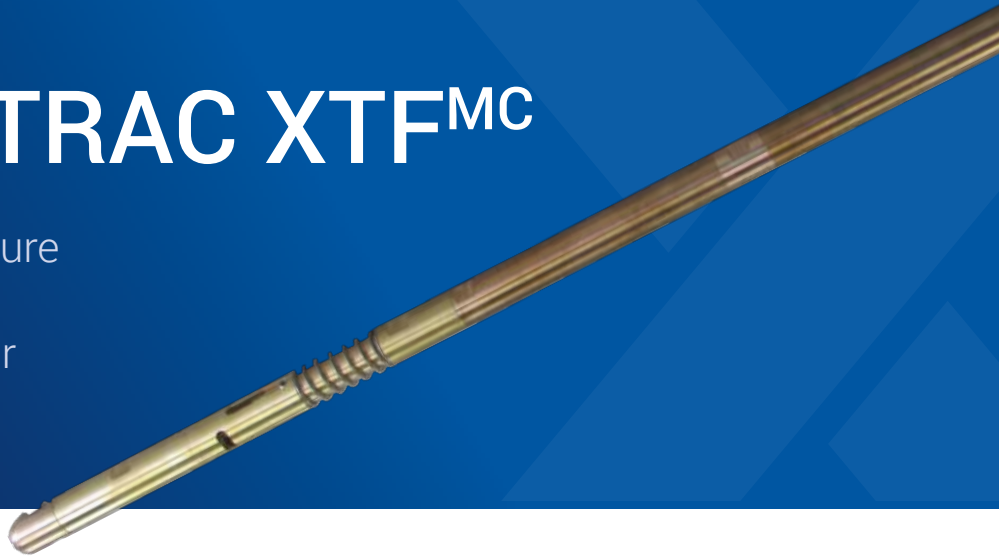


# REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup>

Instrument de relevé multilecture commandé par le foreur : des relevés multidirectionnels pour des données fiables.



Le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> est un instrument numérique de relevé de fond de trou multifonctionnel, facile à utiliser, extrêmement précis, robuste et fiable. Grâce à sa liaison infrarouge intégrée, l'acheminement des données fondamentales du fond de trou vers un appareil portable est rapide et efficace, ce qui permet de faire une analyse complète instantanément.

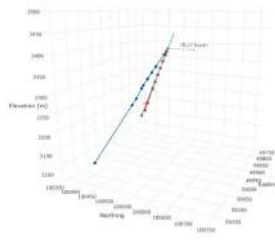
Le temps de préparation du relevé est également réduit au minimum : il suffit d'installer les tiges rallonges pour protéger l'instrument des interférences magnétiques causées par l'équipement de forage, et il est prêt à être utilisé. Robuste et simple, le REFLEX EZ-COM<sup>MC</sup> facilite la préparation et l'exécution du relevé; les résultats sont automatiquement calculés et affichés sur l'appareil portable, ce qui élimine le risque d'erreur humaine. Les données téléversées dans IMDEXHUB-IQ<sup>MC</sup> peuvent être consultées par les géologues n'importe où, n'importe quand.



## Multifonctionnel

Le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> est capable d'effectuer des relevés monolectures, multilectures et d'orientation; ainsi, les équipes de relevés n'ont besoin que d'une seule formation pour faire toutes leurs tâches.

L'unité est commandée par un appareil portable et peut être connectée à IMDEXHUB-IQ<sup>MC</sup>.



## Extrêmement précis

Instrument magnétique et gravimétrique de grande précision, le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> mesure, au moyen de trois sondes magnétométriques, le champ géomagnétique local et fournit l'azimut (mesure horizontale) par rapport au nord magnétique.

Il permet d'effectuer des relevés dans toutes les directions, y compris à la verticale, de façon extrêmement précise. Contrairement aux anciens instruments photomécaniques, le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> est capable de mesurer le champ magnétique en nanotelsa (nT) et d'indiquer directement l'azimut.



## Robuste et fiable

Le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> est conçu pour les conditions difficiles.

Le tube de pression intégré de 35 mm est scellé hermétiquement et demeure étanche jusqu'à une profondeur de 5 000 m. Grâce à sa conception robuste et durable, le REFLEX EZ-TRAC XTF<sup>MC</sup> demande peu d'entretien et de réparations, ce qui permet d'économiser temps et argent.

### DIMENSIONS

Diamètre externe	35 mm
Longueur	1 030 mm
Poids	4,7 kg

### AZIMUT (DIRECTION)

Limite	0 à 360°
Précision	±0,35°

### INCLINAISON

Limite	±90° par rapport à l'horizontale
Précision	±0,25°

### ROTATION GRAVITATIONNELLE (ROTATION / FACE DE COUPE)

Limite	0 à 360°
Précision	±0,25°

### ROTATION MAGNÉTIQUE (ROTATION / FACE DE COUPE)

Limite	0 à 360°
Précision	±0,35°

### CHAMP MAGNÉTIQUE

Limite	0 à 100 000 nT
Précision	±50 nT

### INCLINAISON MAGNÉTIQUE

Limite	±90° par rapport à l'horizontale
Précision	±0,25°

### PROFONDEUR

Profondeur	Profondeur verticale de 5 000 m en eau douce
------------	--

### CONDITIONS D'UTILISATION

Précision complète (étalonnage)	0 à 60 °C (32 à 140 °F)
Marche	-30 à 85 °C (-22 à 185 °F)
Entreposage	-45 à 85 °C (-49 à 185 °F)

### BATTERIE

Batterie au lithium non rechargeable.  
Durée approximative de la batterie de l'instrument de fond de trou :

Utilisation peu fréquente	4 ans
Utilisation normale	2 ans
Utilisation intensive	1 an

## IMDEXHUB-IQ<sup>MC</sup>

Tous les instruments REFLEX peuvent 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.

## 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