



CORELine LC-30

Цифровая система
определения ориентации керна

Ориентация керна - это метод определения истинной ориентации образца керна, извлеченного из горной породы с помощью алмазного колонкового бурения. Наряду со съемкой ствола скважины этот метод дает точные измерения простирания и погружения структур в образце керна, что важно при определении рудных тел, минерализации, трещин, зон разломов и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО ОРИЕНТАТОРА КЕРНА CORELine LC-30:

- Единый инструмент для разных диаметров бурения.
- Комплект переходников и удлинителей наружной колонковой трубы: HQ#1/HQ#2/HQ#3/PQ#1/PQ#2/PQ#3.
- Клапанная система для предотвращения влияния во время закачки.
- Продолжительность работы прибора CORELine LC-30 от батареи 2500 часов.
- Легкая замена батареи в полевых условиях.
- Надежный, ударопрочный кейс для переноски и транспортировки.
- Портативное устройство для управления прибором с степенью защиты IP67 и увеличенным аккумулятором 13000mAh.
- Удобное приложение на русском языке.

Внутри CORELine LC-30 находится прибор, который измеряет данные о наклоне и ориентации. Прибор CORELine LC-30 состоит из трех датчиков акселерометра, которые регистрируют данные с заданным пользователем интервалом.

Комплект CORELine LC-30 состоит из двух геодезических приборов диаметра NQ, удлинителя наружной колонковой трубы и портативного устройства на базе Android для управления прибором. Также в комплект входит: две запасных батареи, набор ключей, уплотнительные кольца, уровень для разметки ориентации на керне.

Не требует раскручивания для подключения. CORELine LC-30 использует высокоскоростной Bluetooth для связи с портативным устройством.



CORELine LC-30



www.mining-group.ru
+7(800)777-29-44



www.mining-group.ru
+7(800)777-29-44

РАЗМЕРЫ

Набор:

Длина x Ширина x Высота	690 x 500 x 210 мм
Вес	21 кг

Скважинный прибор:

Наружный диаметр	55 мм
Длина	380 мм
Вес	4,8 кг

Портативное устройство управления:

Длина x Ширина x Высота	76 x 155 x 14 мм
Вес	0,24 кг

СОВМЕСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

NQ, HQ, PQ, NQ3, HQ3, NTW, HTW

ИЗМЕРЕНИЯ

Диапазон измерений:	от 0° до $\pm 85^\circ$
Точность измерений:	$\pm 2^\circ$

ТЕМПЕРАТУРА И ГЛУБИНА

Температурный режим работы	от -30°C до 80°C
Максимальная рабочая глубина	3,000 м (30 Мпа)

БАТАРЕЯ

Батарея в скважинном приборе	Заменяемая, не перезаряжаемая литиевая батарея
Срок службы батареи	Не менее 3-х месяцев интенсивного использования

ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

Батарея в смартфоне	Литиевая перезаряжаемая
Ёмкость аккумулятора	13000mAh
Операционная система	Android
Класс защиты	Ip67
Программное обеспечение	Bohwa Corporation

СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА

Китай