TINENG

مقياس ميل ببوصلة رقمية عن بُعد
TP-3DS

مقياس الميل بالبوصلة الرقمية والتحكم عن بُعد TP-3DS هو جهاز لرصد اتجاه الحفر في المناطق غير المغناطيسية أو ضعيفة المغناطيسية. يُستخدم في الجيولوجيا والنفط وحقول الفحم وغيرها لتوجيه الحفر والتحقق من جودة مسار الثقب أثناء الحفر. كما يناسب أعمال حفر مشاريع المياه والطرق والسكك الحديدية والجسور والأنفاق.
يعتمد الجهاز تقنيات متقدمة للاستشعار والمعالجة الرقمية لقياس زاوية الميل عن الرأسي وزاوية السمت في الآبار عن بُعد.
ويتميز بدقة القياس وسهولة التشغيل، ولا يحتاج إلى صيانة، مع موثوقية عالية ومجالات استخدام واسعة.





المواصفات الفنية

النطاق: من 0 إلى 50° الدقة: 0.2° الاستبانة: 0.01	زاوية الميل عن الرأسي
النطاق: من 0 إلى 360° الدقة: ±4° الاستبانة: 0.01	زاوية السمت
20 ميغاباسكال	الضغط
من 0 إلى 75 °م	درجة الحرارة
قطر لا يقل عن 45 مم	قطر الحفر المناسب
قطر 40 مم × طول 1090 مم	الأبعاد
5 كغ	الوزن
قياس نقطي: قياس وتسجيل زاوية الميل عن الرأسي وزاوية السمت بواسطة وحدة التحكم عن بُعد G50.	طريقة القياس
من 0 إلى 9999 م	نطاق ضبط العمق
10	عدد نقاط القياس
بطارية ليثيوم قابلة للشحن لا تحتاج إلى صيانة؛ تعمل باستمرار أكثر من 30 ساعة بعد الشحن الكامل.	تغذية المسبار
شاحن خاص لبطارية الليثيوم	شاحن المسبار