

El inclinómetro de brújula digital de control remoto TP-3DS es un instrumento de detección de dirección de perforación adecuado para zonas no magnéticas o débilmente magnéticas. Se utiliza en geología, petróleo, cuencas carboníferas y otras industrias para guiar la perforación y detectar la calidad de formación del agujero durante la perforación. También se emplea en perforación de ingeniería básica, como construcción hidráulica, autopistas, ferrocarriles, puentes y túneles. El instrumento adopta la tecnología de sensores y procesamiento digital de la tecnología avanzada moderna. La medición del ángulo cenital y el ángulo acimutal del barreno se realiza mediante medición remota. Se caracteriza por alta precisión de medición, operación simple, sin mantenimiento, alta fiabilidad y amplios campos de aplicación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ángulo cenital	Rango: 0~50° Precisión: 0.2° Resolución: 0.01
Ángulo acimutal	Rango: 0~360° Precisión: ±4° Resolución: 0.01
Presión	20MPa
Temperatura	0~75 °C
Diámetro de perforación aplicable	≥Ø45mm
Dimensiones	Ø40×1090mm
Peso	5kg
Método de medición	Medición puntual: mide y registra el ángulo cenital y el ángulo acimutal por control remoto con G50
Rango de profundidad	0~9999m
Puntos medibles	10
Alimentación (sonda)	Batería de litio recargable sin mantenimiento; funciona de forma continua más de 30 h tras carga completa.
Cargador (sonda)	Cargador especial de batería de litio