

# AY-7B

Yugo magnetico con bateria



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El AY-7B es un yugo portátil a batería que permite la inspección de partículas magnéticas tanto en campo como en ubicaciones remotas. La batería proporciona 8 horas de energía, lo que le permite contornear cualquier forma sin necesidad de corriente alterna (CA). El AY-7B proporciona corriente continua (CC) que permite detectar defectos superficiales y subterráneos.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Portátil con batería
- Útil en zonas remotas y patios
- Diseño duradero para resistencia química y a la abrasión.
- Ideal para defectos del subsuelo y entornos exigentes
- Capacidad de desmagnetización
- Supera las normas de elevación ASTM E709 y ASTM E1444

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Alimentación de entrada: Batería recargable de 14 V CC, 7 AH
- Corriente de entrada: 2,0 A
- Distancia entre polos: 50-280 mm (de centro a centro)
- Campo magnético: Nivel constante, en CC- Intensidad de campo magnético fuerte
- Capacidad de tracción: Aproximadamente 13,5 kg con una separación entre postes de 50-100 mm
- Aproximadamente 23 kg con una separación entre postes de 100-150 mm
- Peso del yugo : 3,5 kg
- Peso de la batería: 2,7 kg
- Ciclo de trabajo: 50 % a la salida máxima
- Controles: Interruptor momentáneo de encendido/apagado, protección contra sobrecarga