نظام تحديد مواقع حديد التسليح وقياس التآكل GX50B

نظام تحديد مواقع حديد التسليح وقياس التآكل GX50B مصمم لتحديد ومسح حديد التسليح في الخرسانة وقياس العمق وتحديد حجم القضيب وقطره والتآكل في الخرسانة قبل الحفر وقبل اختبار العينة أو لمعرفة الحالة الفيزيائية للمباني والمنشآت والطرق والطرق السريعة وغيرها.

التطبيقات

- اختبار سماكة غطاء الخرسانة؛
- اختبار موضع التسليح الداخلي للعضو الخرساني،
- تباعد القضبان، وتوزيع موضع التسليح؛
- تآكل حديد التسليح.

المواصفات الفنية

كشف التآكل	
قياس الجهد	1000mV;
دقة القياس	1mV
مسافة القياس	1-99 سم (قابل للتعديل)
متطلبات البيئة	درجة الحرارة المحيطة: -10°°C+40°°C، بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة. الرطوبة النسبية: <90%RH؛ التداخل الكهرومغناطيسي: لا يوجد مجال كهرومغناطيسي متبادل قوي.
مصدر الطاقة	6 بطاريات جافة لأكثر من 30 ساعة

كشف حديد التسليح	
قطر قضيب الفولاذ المطبق	قطر 6 مم~قطر 50 مم
مدى سماكة غطاء الخرسانة	المدى المنخفض: 6 مم~90 مم؛ المدى العالي: 7 مم~180 مم
مدى قطر قضيب الفولاذ	قطر 6 مم~قطر 50 مم
الخطأ المسموح لقطر قضيب الفولاذ	±1 درجة
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: -10°°C+40°°C الرطوبة: <90%RH لا يوجد مجال قوي EMI:
مصدر الطاقة	6 بطاريات جافة لأكثر من 30 ساعة

