TINPENG

كاشف حديد التسليح 05XG+

التطبيقات

- اختبار سماكة غطاء الخرسانة
- اختبار موضع التسليح الداخلي للعضو الخرساني، تباعد القضبان، وتوزيع موضع التسليح.
- تقدير قطر حديد التسليح
- كشف الكابلات وأنابيب السباكة

المواصفات الفنية

قطر حديد التسليح المطبق	قطر 6 مم~قطر 50 مم
مدى قياس سماكة غطاء الخرسانة	المدى المنخفض: 6 مم~90 مم؛ المدى العالي: 7 مم~180 مم
مدى قطر حديد التسليح	قطر 6 مم~قطر 50 مم
الخطأ المسموح لقطر حديد التسليح	±1 درجة
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: -10°C~+40°C الرطوبة: 90%RH EMI: لا يوجد مجال قوي
مصدر الطاقة	7.4V 2000mAh

في الهيكل الخرساني المسلح، يعد موقع حديد التسليح وسماكة طبقة الحماية من المؤشرات المهمة لضمان الجودة. فهو لا يؤثر مباشرة على الخصائص الفيزيائية مثل مقاومة الشد والقص والانحناء والاهتزاز والصدمات فحسب، بل يؤثر أيضا بشكل مباشر على سلامة البناء. يمكن للمستخدمين استخدام كاشف حديد التسليح GX50+ لكشف موقع حديد التسليح واتجاهه بدقة، وكذلك قياس غطاء الخرسانة وقطر حديد التسليح. يعتمد طريقة الفحص غير الإتلافي NDT وهو الجهاز المثالي للمستخدمين الذين يحتاجون إلى تجنب إلحاق الضرر بحديد التسليح عند الحفر أو أخذ العينات أو القطع.



ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

نظام تحديد مواقع حديد التسليح وقياس التآكل B05XG

التطبيقات

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

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.

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 قياس 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



ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINENG

ماسح حديد التسليح G002-PT

ماسح حديد التسليح TP-200G هو جهاز فحص غير إتلافي محمول يستخدم لاختبار وتقييم جودة إنشاء هياكل الخرسانة المسلحة. يستخدم بشكل رئيسي لكشف موضع حديد التسليح وتوزيعه واتجاهه، وسماكة طبقة الحماية وقطر حديد التسليح في الهيكل الخرساني. يمكن استخدام هذا الجهاز في مجالات الإنشاء الحضري مثل العقارات والطرق والجسور، والإشراف على أعمال الإنشاء.



المزايا

- تصميم أنيق، حجم مدمج، خفيف وسهل الحمل.
- الجهاز والحساس مدمجان، والتشغيل مريح وسريع؛
- وضع مسح الموجة يعرض توزيع القضبان بشكل بديهي،
- وهو أكثر بديهية لكشف وتحليل القضبان الكثيفة.
- وضع كشف السماكة يخزن تلقائيا السماكة والتباعد، مما يحسن كفاءة الكشف بشكل كبير.
- يمكن كشف الموضع بين قضيبين، ويشير ضوء المؤشر إلى موضع القضبان.
- له وظائف التخزين والعرض والحذف وغيرها، وسعة التخزين كبيرة.
- نقل البيانات عبر USB/Bluetooth، ويمكن رفع البيانات المخزنة إلى الكمبيوتر عبر USB/Bluetooth.



أمامي



خلفي



جانبي





مدى القطر	6-50 mm
دقة عرض تقدير القطر	0.1
مدى قياس طبقة الحماية	2-200 mm
طريقة نقل البيانات	بلوتوث أو USB
حجم الشاشة	2.8 بوصة
طريقة إمداد الطاقة	بطارية ليثيوم
حجم الجهاز الرئيسي	220×96×108 mm
وزن الجهاز الرئيسي	0.65 kg

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880