TINPENG

جهاز اختبار سرعة الموجات فوق الصوتية TP-U91

المعيار: ASTM C597, EN12504-4, BS 1881 PART 203

التطبيقات

- الطريقة الشاملة بالموجات فوق الصوتية والارتداد لاختبار مقاومة الخرسانة
- كشف العيوب الداخلية للخرسانة وتحديد مواقعها
- كشف عمق شروخ الخرسانة
- كشف عرض شروخ الخرسانة

الميزات

- شاشة LCD ملونة تعمل باللمس مقاس 10.1 بوصة واضحة في جميع ظروف الإضاءة.
- جهاز متعدد الوظائف يكشف مقاومة الخرسانة وعمق الشروخ وعرضها والعيوب.
- خوارزمية متقدمة للكشف التلقائي عن زمن الوصول الأول والسعة.
- عرض زمن الوصول الأول وسرعة الموجة والسعة معا في الوقت الفعلي.
- يمكن تصحيح زمن الوصول الأول يدويا لتجنب الحكم الخاطئ.
- مراجعة وإعادة اختبار وحذف البيانات السابقة بسهولة.
- تحليل في الوقت الفعلي في الموقع ونقل البيانات إلى برنامج تقارير الحاسوب لتحليل إضافي.
- يستوفي أو يتجاوز مواصفات JGJ وعدة معايير أخرى.



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

TINENG

جهاز اختبار سرعة الموجات فوق الصوتية TP-U91

المواصفات الفنية

الموديل	TP-U91
الشاشة	شاشة لمس LCD ملونة 10.1 بوصة (1280*800)
محول مستو	2
التشغيل	تلقائي
فاصل أخذ العينات	0.025μs~2000μs
طول أخذ العينات	512~2048
حساسية المستقبل	≤10μv
مدى الزمن الصوتي	0~4000000μs
مدى السعة	0~170dB
جهد الإرسال	125V، 250V، 500V، 1000V اختياري
عرض نبضة الإرسال	0.1μs~100μs
مدى قياس العمق	5~500mm
مدى قياس العرض	0~10mm
الذاكرة	16G
البطارية	يعمل لأكثر من 8 ساعات
درجة حرارة التشغيل	-20~+60℃
أبعاد الجهاز	283×216×41 mm
وزن الجهاز	1.8kg





مكونات TP-U91


الجهاز الرئيسي


المحول


مصباح يدوي


مادة الاقتران


مسطرة عمق الشروخ


كاميرا


لوحة معايرة


شاحن


كابلات


حقيبة الحمل