TINPENG

جهاز كشف سلامة الركائز فوق الصوتي متعدد القنوات 808PT

التطبيقات

- الكشف التلقائي عن سلامة ركائز الأساس لتحديد مدى عيوب الركيزة وموقعها
- الكشف التلقائي عن العيوب في الجدران الحاجزة تحت الأرض
- اختبار سرعة الموجة الطولية للكتلة الصخرية في المسح الجيولوجي
- الكشف عن نطاق التفكك في الكتلة الصخرية للأنفاق
- اختبارات المعاملات الصوتية فوق الصوتية الأخرى والبحوث النظرية



SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

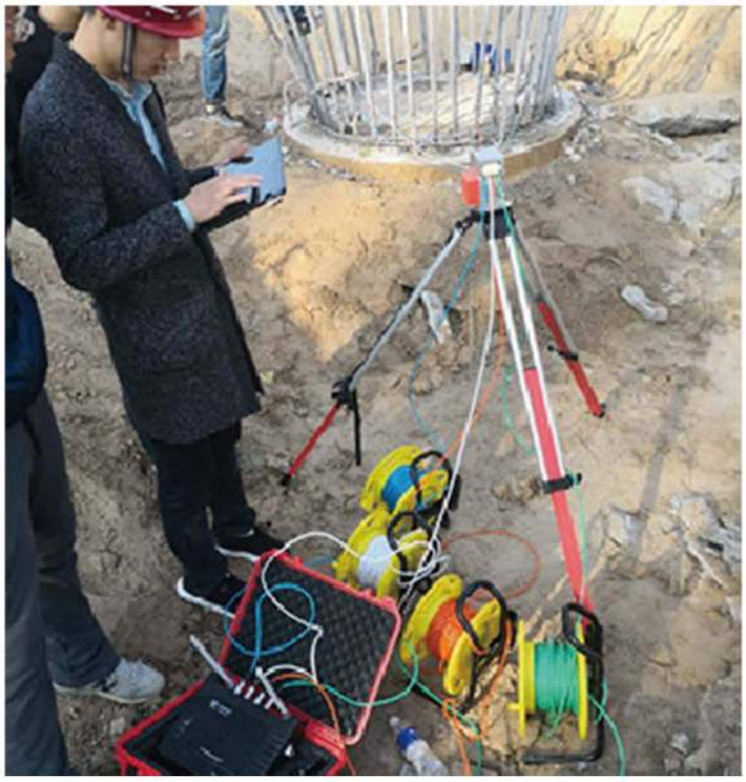
TINPENG

جهاز كشف سلامة الركائز فوق الصوتي متعدد القنوات 808PT

المزايا

- استخدم حاسوبا لوحيا 2 في 1 بشاشة لمس متطورة للتحكم في الوحدة المضيفة لاسلكيا.
- يتيح تصميم محول الطاقة ذاتي السحب التلقائي إكمال الاختبار المدمج الكامل لستة مقاطع برفعة واحدة، مما يحسن كفاءة العمل بشكل كبير.
- يمكن ضبط واجهة المجس المقابلة للقناة في برنامج التجميع، دون تغيير موضع المجس المقابل لأنبوب الكشف الصوتي.
- تعرض واجهة التشغيل الرئيسية منحنى موجة نقطة القياس، ومخطط موجة الركيزة الكامل، ومنحنى عمق المقطع بطريقة مترابطة.
- يتم ضبط الكسب والتأخير لكل مقطع تلقائيا، ويمكنك أيضا المشاركة يدويا في الضبط. تكون الموجة الأولى واضحة والتفسير دقيقا.
- تستخدم اتصالات لاسلكية بين الوحدة المضيفة والحاسوب اللوحي، وكذلك بين الوحدة المضيفة وجهاز الرفع، مما يجعل التشغيل أسهل وأقل جهدا للعاملين.
- يعتمد التفسير التلقائي في تجميع الموجات على خوارزمية جديدة، مما يجعل التفسير دقيقا وسريعا ويتمتع بأداء فوري أفضل.
- يدعم تحليل ومعالجة بيانات القياس المائل والقياس المروحي.
- يتمتع بوظيفة التصحيح التلقائي لميل الأنبوب، ويمكن تطبيع المقطع العرضي.
- يمكن إجراء تحليل البيانات في الوقت الفعلي أثناء الكشف، ويمكن إنشاء التقارير ورفعها في الوقت الفعلي.
- يمكن اختيار محتوى النتائج الناتجة ودمجه بأنماط متنوعة، وهو متوافق مع تنسيقات تقارير متعددة. يمكن إنشاء تقارير متعددة الركائز كاملة على دفعات.
- يمكن للتصوير ثلاثي الأبعاد عرض مدى وموقع العيوب، وتحديد العيوب المقابلة في الخريطة ثلاثية الأبعاد بشكل أكثر وضوحا.





المواصفات الفنية

عدد القنوات	أربع قنوات
ملف الرفع الواحد	ستة ملفات
معدات التحكم الرئيسية القياسية	حاسوب لوحي 2 في 1
طول أخذ العينات	1024~4096
عرض النطاق (Hz)	0.1～500K
كسب التضخيم (dB)	0～177
دقة التحكم في الكسب (dB)	0.1
نطاق زمن الصوت (μs)	640K
دقة قراءة زمن الصوت (μs)	0.05
فاصل أخذ العينات (μs)	0.1～6.4
العزل بين القنوات (dB)	80
جهد الانبعاث (V)	125, 250, 500, 1000
تباعد نقاط القياس (cm)	1-50 اختياري
أقصى سرعة رفع (m/min)	≥60
نظام التشغيل	Windows
سعة التخزين	256G (يدعم التوسعة)
وضع التشغيل	شاشة لمس/لوحة مفاتيح
طريقة اتصال الوحدة المضيفة بالحاسوب	لاسلكي/سلكي
طريقة اتصال جهاز الرفع	لاسلكي/سلكي
المسافة اللاسلكية	35 متر
واجهة الاتصال	USB/MiniUsb/WiFi/Bluetooth