TINPENG

كاشف عرض الشقوق TP-501

يستخدم كاشف عرض الشقوق لقياس عرض الشقوق في الجسور والأنفاق والمباني والطرق والأسطح المعدنية. TP-501 هو نوع جديد من أجهزة الفحص الميداني لعرض الشقوق، يتميز بالكشف التلقائي عن موضع الشق وعرضه، والمراقبة طويلة الأمد دون تشغيل بشري. يحول طريقة القياس من القياس والقراءة اليدوية التقليدية إلى قياس آلي مريح بالجهاز، ويوفر طرقا متعددة لمعالجة بيانات عرض الشقوق.





المزايا

- لديه وظيفتا كشف عرض الشقوق ومراقبته: وظيفة الكشف يمكنها تحديد عرض الشقوق في الموقع بسرعة وبشكل تلقائي، ووظيفة المراقبة يمكنها مراقبة عرض الشقوق تلقائيا أثناء التشقق المستمر لفترة طويلة.

- التعرف الفوري على عرض الشق: لا يستغرق تفسير عرض الشق سوى 150 مللي ثانية.
- التعرف الذكي على الشقوق المائلة: لا يتطلب التعرف التلقائي أن تكون الشقوق على الشاشة ذات اتجاه رأسي؛ فبالنسبة للشقوق المائلة يمكن التعرف على الاتجاه تلقائيا وتفسير عرض الشق الحقيقي العمودي على الاتجاه المائل بشكل صحيح، مما يحسن سرعة الاختبار ودقته.
- يدعم التفسير اليدوي لعرض الشق: تحريك المؤشر يدويا لتحديد حدود الشق لإكمال التفسير اليدوي، مع عرض المقياس على الشاشة للتحقق من القراءة. حسب عروض الشقوق المختلفة يمكن تكبير صورة الشق والمقياس وتصغيرها بشكل مناسب.
- يمكن حفظ البيانات والصور في الوقت نفسه، مع وظائف العرض والحذف، وإمكانية التصدير عبر فلاشة USB.
- عند مراقبة الشقوق يمكن ضبط مدة المراقبة الإجمالية وفاصل الاختبار، مع عرض التوقيت في الوقت الفعلي.
- أثناء المراقبة يمكنه الدخول في وضع التوفير تلقائيا ويمكن إيقاظه في أي وقت.

المواصفات الفنية



مدى قياس عرض الشقوق	0~10mm
دقة القياس	0.01mm
دقة التقدير	0.001mm
أقصى مدة كشف	31 يوما
أدنى فاصل كشف	1 ثانية
قوة التكبير	رقمية 60 مرة
التخزين	صور وبيانات عرض لـ 100 ألف نقطة شق
طريقة التخزين	تخزين عبر فلاشة USB
طريقة التشغيل	شاشة لمس وأزرار
طريقة القياس	يمكن قياس عرض الشق بالحمل اليدوي والتثبيت على السطح معا.
الطاقة	بطارية ليثيوم مدمجة، تغذية متواصلة لمدة 8 ساعات.
درجة حرارة التشغيل	-10~+50℃
الأبعاد	45x115x190mm
الوزن	530g

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