TINENG

مقياس الانعكاس الرجعي لخطوط الطرق في الليالي الممطرة TP-RM006

المواصفات: ASTM E1696-2015, EN 1463

جهاز TP-RM006 مقياس ميداني محمول ذو مسار بصري مفتوح لقياس معامل نصوع الانعكاس الرجعي لخطوط الطرق بوحدة $mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$. يحاكي ظروف قيادة المركبة ليلًا، حيث تضيء المصابيح الأمامية علامات الطريق المصنوعة من مواد عاكسة رجعيًا، ثم يُقاس النصوع الذي يراه السائق داخل المقصورة بعد الانعكاس. والمعلمة المقاسة هي معامل نصوع الانعكاس الرجعي الليلي RL. يتيح الجهاز قياس هذا المعامل في ثلاث حالات: الجفاف RL، والبلل RLwet، والهطول المستمر RLrain.



SINCE 2006

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

TINPENG

مقياس الانعكاس الرجعي لخطوط الطرق في الليالي الممطرة TP-RM006

الميزات

- مسار بصري مفتوح دون تداخل من الضوء الخارجي أثناء القياس.
- يدعم القياس في الجفاف والبلل والهطول المستمر.
- قياس سريع لمعامل نصوع الانعكاس الرجعي خلال 1.5 ثانية.
- معايرة سهلة باستخدام كتل معايرة خزفية.
- شاشة عالية السطوع مقاس 5 بوصات، واضحة في ضوء النهار.
- قياس العلامات بستة ألوان: الأبيض والأصفر والبرتقالي والأحمر والأخضر والأزرق.
- ضبط القيمة القياسية لخط الطريق واختبار مدى مطابقتها.
- ضبط مؤقت البلل.
- إجراء قياسات متعددة وحساب المتوسط.
- حفظ أكثر من 200000 سجل، تشمل نمط القياس واللون والبيانات والمشغّل ومقطع الطريق والوقت والحرارة والرطوبة وغيرها.
- تخزين البيانات على بطاقة SD سعة 16G وفي جداول Excel، مع تصديرها للحاسوب عبر وظيفة ذاكرة USB.
- بث بيانات القياس آنيًا.
- قفل بيانات الفحص الميداني وطباعة النتائج مباشرةً في الموقع.
- إدخال الحروف الصينية والإنجليزية والرموز بلوحة مفاتيح لمسية.
- عرض درجة الحرارة والرطوبة بالموقع آنيًا.
- يدعم تحديد الموقع عبر GPS (اختياري).
- يدعم التصوير (اختياري).
- يدعم قياس QD بالتزامن (حسب الطلب، اختياري).

المواصفات الفنية

بند القياس	معامل الانعكاس الرجعي $mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$
مدى قيم القياس	0-4000
زاوية الرصد	1.05°
زاوية السقوط	88.76°؛ الزاوية المتممة 1.24°
حرارة لون مصدر الضوء	2856±50 كلفن
مساحة القياس	250×75 مم
خطأ قابلية تكرار القياس	لا يتجاوز 3٪
مدة التشغيل المستمر بالبطارية	أكثر من 72 ساعة
مساحة تخزين البيانات	16 غيغابايت
سعة البطارية المدمجة	13 أمبير·ساعة
مصدر تغذية الشحن	8.4 فولت مستمر
درجة حرارة بيئة التشغيل	من -15 إلى +60 °م
رطوبة بيئة الاستخدام	أقل من 98٪، دون صقيع
أبعاد الجهاز	380×134×170 مم







SINCE 2006

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