TINPENG

مقياس الانعكاس الرجعي لخطوط الطرق
TP-RLQD001

جهاز ميداني محمول يحاكي سطوع علامات الطريق الذي يراه السائق تحت إضاءة المصابيح الأمامية للمركبة ليلًا. ويقيس خصائص الانعكاس الرجعي لعلامات الطرق، والمعلمة المقاسة هي معامل النصوع بالانعكاس الرجعي الليلي RL، بوحدة $mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$. يستخدمه مصنّعو علامات الطرق والجهات المنفّذة لأعمال التخطيط وهيئات مراقبة جودة الطرق لقياس أداء الانعكاس الرجعي للعلامات.





SINCE 2006

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

TINENG

مقياس الانعكاس الرجعي لخطوط الطرق
TP-RLQD001

الميزات

- قياس سريع لمعامل الانعكاس الرجعي خلال 3 ثوانٍ.
- إجراءات معايرة سهلة.
- بطارية كبيرة السعة، واستعداد طويل جدًا وشحن سريع.
- شاشة لمس LCD عالية السطوع، بواجهة تشغيل واضحة تحت الإضاءة.
- إجراء قياسات متعددة وحساب المتوسط.
- حفظ أكثر من 99999 سجل اختبار، تشمل بيانات القياس والمشغّل ومقطع الطريق ووقت الاختبار وغيرها.
- تخزين البيانات على بطاقة SD سعة 8G وبصيغة Excel، وتصديرها إلى الحاسوب عبر ذاكرة USB.
- بث بيانات القياس آنيًا.
- قفل بيانات الفحص الميداني وطباعة النتائج مباشرةً في الموقع بطابعة اختيارية.
- إدخال الحروف الصينية والإنجليزية والرموز بلوحة مفاتيح لمسية.
- عرض درجة الحرارة والرطوبة بالموقع آنيًا.
- إدارة ذكية للاستعداد مع انتقال النظام تلقائيًا إلى السكون عند عدم الاستخدام.
- محمول وصغير وخفيف الوزن.
- معايرة واحدة لجميع الألوان قبل الاختبار في بيئة القياس الميدانية نفسها، دون معايرة كل لون على حدة في كل مرة.



المواصفات الفنية

بنود القياس	معامل الانعكاس الرجعي $mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$
مدى القياس	0-4000 (RL), 0-400 (QD)
زاوية الرصد	1.05°
زاوية السقوط	88.76°؛ الزاوية المتممة 1.24°
حرارة لون مصدر الضوء	2856±50 كلفن
مساحة فتحة القياس	340×95 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
الشاحن	8.4 فولت مستمر
درجة الحرارة المحيطة	من -15 إلى +60 °م
الرطوبة المحيطة	أقل من 98٪، دون صقيع
الأبعاد	700×135×115 مم



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