TINENG

مقياس كثافة التربة غير النووي
EDG-S200

- واجهة رسومية ملونة بالكامل بشاشة لمس 7 بوصات، سهلة الاستخدام.
- شريط حالة يعرض GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية وانخفاض شحنها والتاريخ والوقت.
- إدارة بيانات للوصول السريع إلى بيانات المشاريع وتنزيلها أو حذفها.
- تنزيل الملفات من EDG-S200 باستخدام ذاكرة USB.
- اختبار سريع وموثوق ودقيق للكثافة والدمك، بقراءات آنية قابلة للتكرار ، سهل واقتصادي.
- لا يتطلب معايرة إضافية، ويمكن إجراء الاختبار الحقلي مباشرة. يكفي إدخال البيانات اللازمة لإنشاء نموذج التربة قبل الاستخدام.
- قراءة دقيقة خلال 5 ثوانٍ، بدقة أعلى واستقرار أفضل.
- تقنية غير نووية، دون شارات جرعات أو تراخيص إشعاعية أو متطلبات تخزين ونقل إشعاعية.







SINCE 2006

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

مقياس كثافة التربة غير النووي
EDG-S200

خصائص التشغيل

شريط الحالة: يعرض GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية وانخفاض الشحن والتاريخ والوقت.
التخزين: ذاكرة مدمجة 512 ميغابايت، حتى 40000 نقطة قياس بتفاصيلها و200 نموذج تربة.
تسجيل البيانات: يحفظ جميع القياسات في النمط المفرد أو المتوسط عند تفعيله (أيقونة بشريط الحالة).
التقارير: تنزيل البيانات بسهولة لاستيرادها إلى Excel.
GPS: عرض خطوط العرض والطول وعدد الأقمار والتاريخ والوقت بتوقيت UTC، مع دعم إحداثيات UTM. تُحفظ معلومات الموقع مع كل قياس عند تفعيل GPS وحفظ البيانات.
تحديث البرنامج: تحميل تحديث عبر ذاكرة USB بلمسة واحدة.
إدارة البيانات: الوصول والتنزيل والحذف السريع لبيانات المشاريع.
الوقت والتاريخ: ضبط سريع بصيغتي MM/DD/YY و DD/MM/YY.
الوحدات: الكثافة كغ/م³ أو رطل/قدم³، والحرارة °م أو °ف، والعمق وحجم الحصى بالبوصة أو المليمتر.
الدعم: شاشة تشخيص لتسهيل دعم المصنع.
كثافة مستهدفة يحددها المستخدم لحساب نسبة الدمك.

مواصفات التشغيل

أنماط التشغيل
القراءة المفردة: أقل من 5 ثوانٍ مع حفظ البيانات.
المتوسط: متوسط خمس قراءات مع حفظ التاريخ والوقت.
المستمر: قراءات فورية للكثافة.

الوظائف
الكثافة الرطبة والجافة، ونسبة الدمك ونسبة الرطوبة.

متطلبات التربة
مصمم للتربة القياسية المستخدمة في الإنشاءات المدنية. يتطلب بيانات من اختبارات:
حد السيولة وحد اللدونة ودليل اللدونة ASTM D4318.
توزيع أحجام الحبيبات ASTM D422.
اختبار بروكتور ASTM D698 وD1557.
حرارة التشغيل: −7~43°م مع تعويض حراري.

مواصفات القياس

منطقة الاستشعار: قاعدة بقطر 260 مم لقياس المواد الناعمة والخشنة بكفاءة.
عمق القياس: 50~300 مم.
العرض: الكثافة ونسبة الدمك وحرارة السطح واسم الخلطة والمشروع.

المواصفات الميكانيكية

الوزن الصافي للوحدة: 3.25 كغ
الأبعاد: 260×260×237 مم

المواصفات الكهربائية

تحكم بمعالج دقيق
البطارية: ليثيوم ثلاثية المكونات، 13200 ملي أمبير·ساعة.
مدة التشغيل: أكثر من 15 ساعة.
الشاحن: 5 فولت مستمر، 2 أمبير.
منافذ الحاسوب: منفذ USB واحد.

الضمان
قياسي: 12 شهراً

EDG-S200 مطابق للمواصفة	
ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide	D7830



SINCE 2006

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