TINPENG

مقياس كثافة الأسفلت
غير النووي EDG-2A

- واجهة رسومية كاملة الألوان وشاشة لمس سهلة الاستخدام.
- شريط حالة جديد يعرض حالة GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية المتاح وانخفاض الشحن والتاريخ والوقت.
- إدارة بيانات جديدة للوصول السريع إلى بيانات المشروع وتنزيلها أو حذفها.
- تنزيل الملفات من EDG-2A عبر وحدة ذاكرة USB.
- اختبار سريع وموثوق ودقيق لكثافة المواد ودمكها، مع قراءات آنية قابلة للتكرار وسهولة استخدام وجدوى اقتصادية.
- لا يتطلب أسلوب معايرة آخر، ويتيح الاختبار الموقعي مباشرةً وقراءة البيانات بدقة خلال ثلاث ثوانٍ، بدقة وثبات أعلى.
- تقنية غير نووية تغني عن بطاقات قياس الجرعة والتراخيص ومتطلبات التخزين والنقل المرتبطة بها.

EDG-2A



SINCE 2006

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

TINPENG

مقياس كثافة الأسفلت غير النووي EDG-2A

خصائص التشغيل

شريط الحالة: يعرض حالة GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية وانخفاض الشحن والتاريخ والوقت.

تفاصيل المشاريع: حفظ تفاصيل حتى 10 مشاريع.

تفاصيل الخلطات: حفظ حتى 20 خلطة، مع MTD واسم الخلطة ومقاس الركام والعمق والإزاحة واسم المشغّل.

تسجيل البيانات: عند تفعيله تُحفظ جميع قياسات النمط الفردي أو المتوسط (أيقونة شريط الحالة).

التقارير: تنزيل البيانات بسهولة لاستيرادها إلى Excel.

التحكم في GPS: عند التفعيل يعرض خطّي العرض والطول وعدد الأقمار المتصلة بالجهاز وتاريخ ووقت UTC، مع إتاحة الإحداثيات بصيغة UTM. تُحفظ بيانات GPS مع كل قياس عند تفعيل حفظ البيانات وGPS (أيقونة شريط الحالة).

تحديث البرنامج: تحميل برنامج جديد بلمسة واحدة عبر ذاكرة USB.

إدارة البيانات: وصول سريع إلى بيانات المشروع وتنزيلها أو حذفها.

ضبط الوقت والتاريخ: إعداد سريع بصيغتي MM/DD/YY و/DD MM/YY.

الوحدات: تبديل وحدات الكثافة (كغ/م³، رطل/قدم³) والحرارة (°م، °ف) والعمق ومقاس الركام (بوصة، مم).

دعم محسّن للعملاء: شاشة تشخيص لتيسير دعم المصنع.

كثافة مستهدفة يحددها المستخدم: لحساب نسبة الدمك.



المواصفات التشغيلية

أنماط القياس

فردي: زمن القراءة أقل من 5 ثوانٍ، مع حفظ البيانات.

متوسط: حساب متوسط 5 قراءات وحفظ البيانات مع التاريخ والوقت؛ يستوعب آلاف السجلات.

مستمر: قراءات فورية للكثافة.

الوظائف

الكثافة ونسبة الدمك

نسبة المسامية

قياس حرارة مدمج: عرض آني من 0 إلى 350 °م.

أنماط المعايرة

عادي: إزاحة تصحيحية بالارتباط مع عينات اللب.

مواصفات القياس:

منطقة الاستشعار: قاعدة بقطر 11 بوصة (27.9 سم) للقياس الأمثل للمواد الناعمة والخشنة.

عمق القياس: 110 مم.

عرض القياس: الكثافة ونسبة الدمك وحرارة السطح واسم الخلطة والمشروع.

المواصفات الميكانيكية:

وزن الشحن مع الحقيبة: 9.00 كغ.

أبعاد الشحن: 390×220×490 مم.

المواصفات الكهربائية

تحكم بمعالج دقيق

البطارية: نيكل-هيدريد معدني NiMH، 2.5 أمبير·ساعة، 12 فولت.

زمن إعادة الشحن: 4 ساعات.

شاحن البطارية: شاحن عام يعمل بالتيار المتردد، 12 فولت.

منافذ الحاسوب: منفذ USB واحد.

الضمان

الضمان القياسي: 12 شهرًا.

تمديد اختياري للضمان: تتوفر خطة رعاية العملاء CarePlan.

EDG-2A مطابق للمواصفات

ASTM INTERNATIONAL
Standards Worldwide

D7113-05	T 343-12