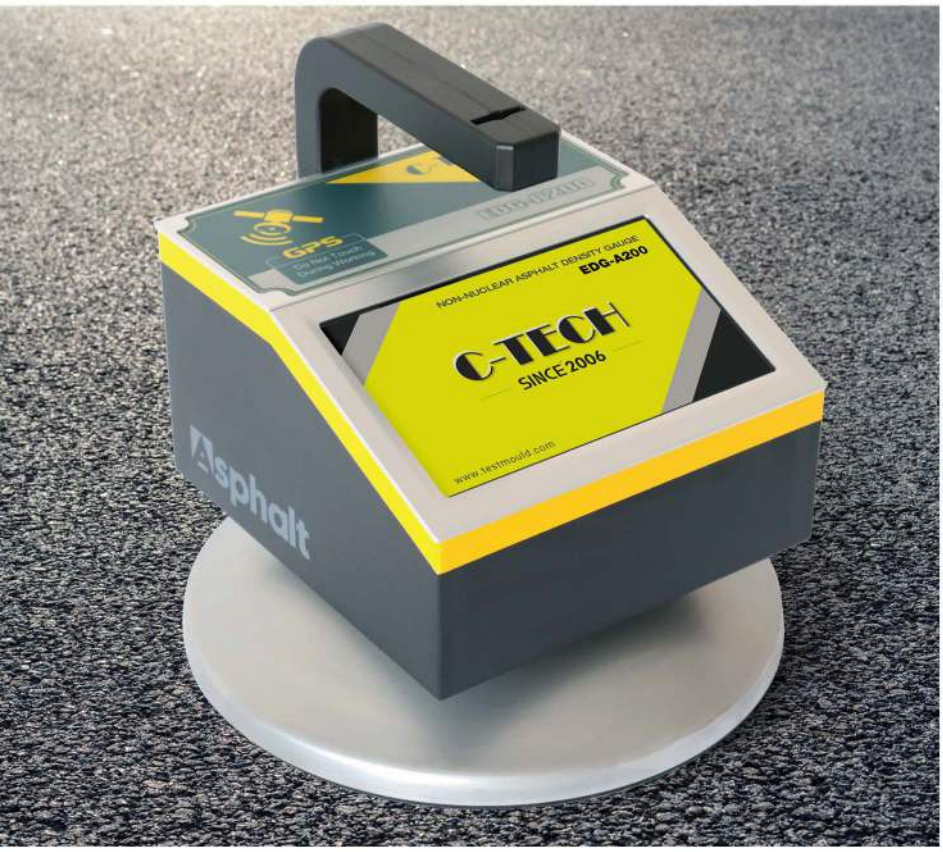
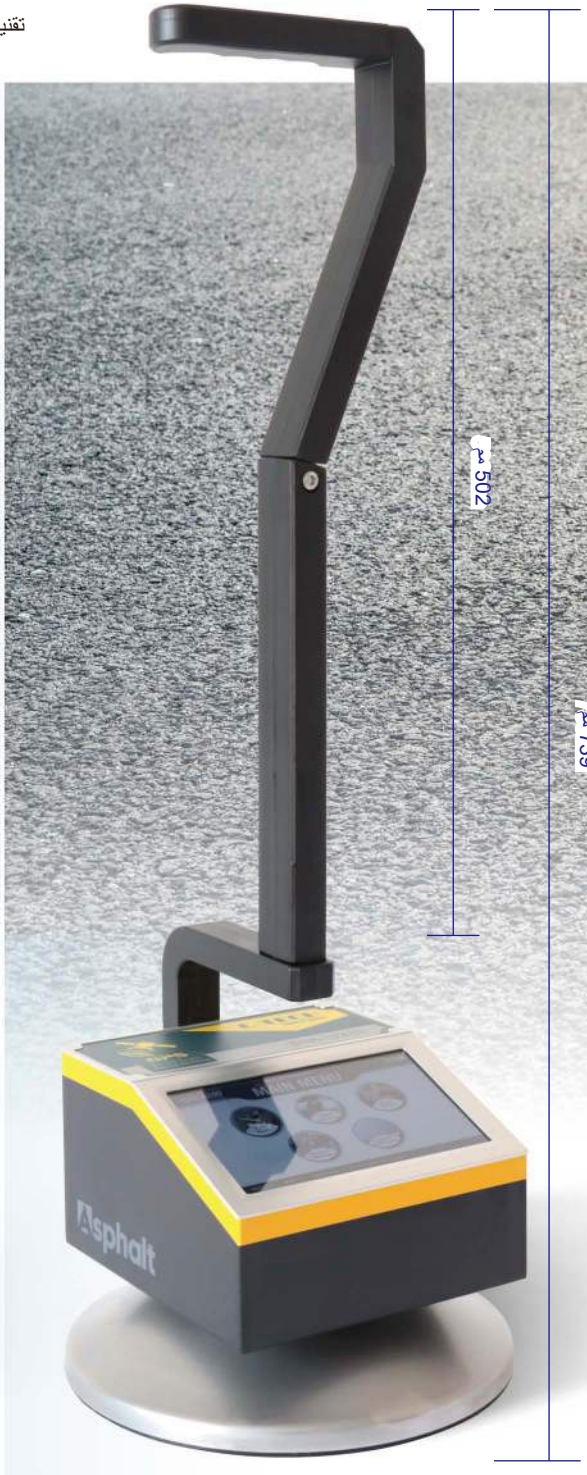
TINPENG

مقياس كثافة الأسفلت غير النووي EDG-A200

- واجهة رسومية كاملة الألوان مقاس 7 بوصات، تعمل باللمس وسهلة الاستخدام.
- شريط حالة جديد يعرض GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية وانخفاض الشحن والتاريخ والوقت.
- إدارة بيانات جديدة للوصول السريع إلى بيانات المشروع وتنزيلها أو حذفها.
- تنزيل الملفات من EDG-A200 عبر ذاكرة USB.
- اختبار سريع وموثوق ودقيق للكثافة والدمك، بقراءات آنية قابلة للتكرار وسهولة استخدام وجدوى اقتصادية.
- لا يتطلب أسلوب معايرة آخر، ويتيح الاختبار الموقعي مباشرةً وقراءة البيانات بدقة خلال 5 ثوانٍ، بدقة وثبات أعلى.
- تقنية غير نووية تغني عن بطاقات قياس الجرعة والتراخيص ومتطلبات التخزين والنقل المرتبطة بها.







SINCE 2006

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

TINPENG

مقياس كثافة الأسفلت غير النووي EDG-A200

خصائص التشغيل

شريط الحالة: يعرض GPS وحفظ البيانات وجهد البطارية وانخفاض الشحن والتاريخ والوقت.
التخزين: ذاكرة مدمجة 512M، لحفظ حتى 40000 نقطة قياس للمشاريع بتفاصيلها وحتى 200 نموذج.
تسجيل البيانات: حفظ جميع قياسات النمط الفردي أو المتوسط عند التفعيل (أيقونة شريط الحالة).
التقارير: تنزيل البيانات بسهولة لاستيرادها إلى Excel.
التحكم في GPS: يعرض عند تفعيله خطّي العرض والطول وعدد الأقمار المتصلة وتاريخ ووقت UTC، مع إتاحة صيغة 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: شهر/يوم/سنة أو يوم/شهر/سنة، بسنة من رقمين.

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.

EDG-A200 مطابق للمواصفات	
ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide	
D7113-05	T 343-12

المواصفات التشغيلية

أنماط القياس

فردي: زمن القراءة أقل من 5 ثوانٍ، مع حفظ البيانات.
متوسط: متوسط 5 قراءات وحفظ البيانات مع التاريخ والوقت.

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 260 مم للقياس الأمثل للمواد الناعمة والخشنة.
عمق القياس: 300 مم.
عرض القياس: الكثافة ونسبة الدمك وحرارة السطح واسم الخلطة والمشروع.

المواصفات الميكانيكية

الوزن الصافي للجهاز: 3.25 كغ.
أبعاد الجهاز: 237×260×260 مم.

المواصفات الكهربائية

تحكم بمعالج دقيق

البطارية: ليثيوم ثلاثية، 13200 ملّي أمبير·ساعة.
زمن إعادة الشحن: أكثر من 15 ساعة.
شاحن البطارية: 5 فولت مستمر، 2 أمبير.
منافذ الحاسوب: منفذ USB واحد.

الضمان

الضمان القياسي: 12 شهرًا.

