

TINENG

EVD

مقياس الهبوط خفيف الوزن

مقدمة

مقياس الهبوط خفيف الوزن LWD جهاز محمول يدوياً لقياس المعامل الديناميكي للتربة في الموقع، لتقييم درجة دمك طبقات التربة التحتية.

يناسب مراقبة جودة الإنشاء واختبارها تحت الأحمال الديناميكية للسكك الحديدية والطرق والمطارات والمنشآت الصناعية، ويتميز بملاءمته للمواقع الضيقة، مثل مناطق الانتقال بين الطرق والجسور وردم خطوط الأنابيب والكابلات.

الخصائص

1. سهل الحمل والتشغيل.
2. سريع واقتصادي: 35 ثانية فقط لكل نقطة قياس.
3. حساب قيمة Evd آلياً وعرض المنحنى.
4. طابعة مصغرة لاسلكية بالبلوتوث لطباعة النتائج في الموقع.
5. إجراء الاختبارات في المواقع صعبة الوصول.
6. الاتصال بنظام إدارة الاختبارات الهندسية لتوفير بيانات موثوقة للتحليل عبر الإنترنت وإدارة البيانات الضخمة.



EVD - W

معالجة البيانات بتطبيق الهاتف / جمع البيانات ونقلها لاسلكياً / تنبيهات صوتية

EVD

شاشة LCD بإضاءة خلفية ووضوح جيد في مختلف البيئات.

		EVD-W	EVD
الاختبار	الاستخدام	جميع أنواع التربة وخلطات الردم، بشرط ألا يتجاوز حجم الحبيبات ربع قطر لوح التحميل.	
	نطاق الاختبار	10 ميغاباسكال ≥ Evd ≤ 225 ميغاباسكال	
	عمق التأثير	0~500 مم	
	بيئة العمل	درجة الحرارة –10~40°م / الرطوبة <90%	
وحدة جمع البيانات	جهاز التحميل	الوزن: 15 كغ / كتلة المطرقة الساقطة: 10 كغ أقصى قوة صدم: 7.07 كيلو نيوتن / مدة الصدمة: 18±1 ملي ثانية	
	لوح التحميل	الوزن 15 كغ / القطر 300 مم / السماكة 20 مم	
الوحدة الرئيسية	نطاق قياس الهبوط	0.10~2.00 مم	
	سعة الذاكرة	حسب ذاكرة الهاتف، سعة التخزين 10 غيغابايت	2000 مجموعة بيانات اختبار
	المواصفات	الشاشة: 5 بوصات الأبعاد: 145×70×10 مم الوزن: 110 غ	الشاشة: 3 بوصات الأبعاد: 100×205×40 مم الوزن: 0.8 كغ
	طريقة التغذية الكهربائية	حسب البطارية	بطارية ليثيوم عالية السعة، تشغيل لأكثر من 18 ساعة
	طريقة العرض	تطبيق هاتف، مع تبديل العرض بين الصينية والإنجليزية	تبديل العرض بين الصينية والإنجليزية
الطابعة	نوع الاتصال	طباعة لاسلكية بالبلوتوث	
التغليف	حقيبة الوحدة الرئيسية	المادة: بلاستيك هندسي / الأبعاد: 420×140×335 مم الوزن: 4.5 كغ	
	صندوق التغليف الخارجي	المادة: سبيكة ألومنيوم / الأبعاد: 1220×395×380 مم الوزن: 56 كغ	