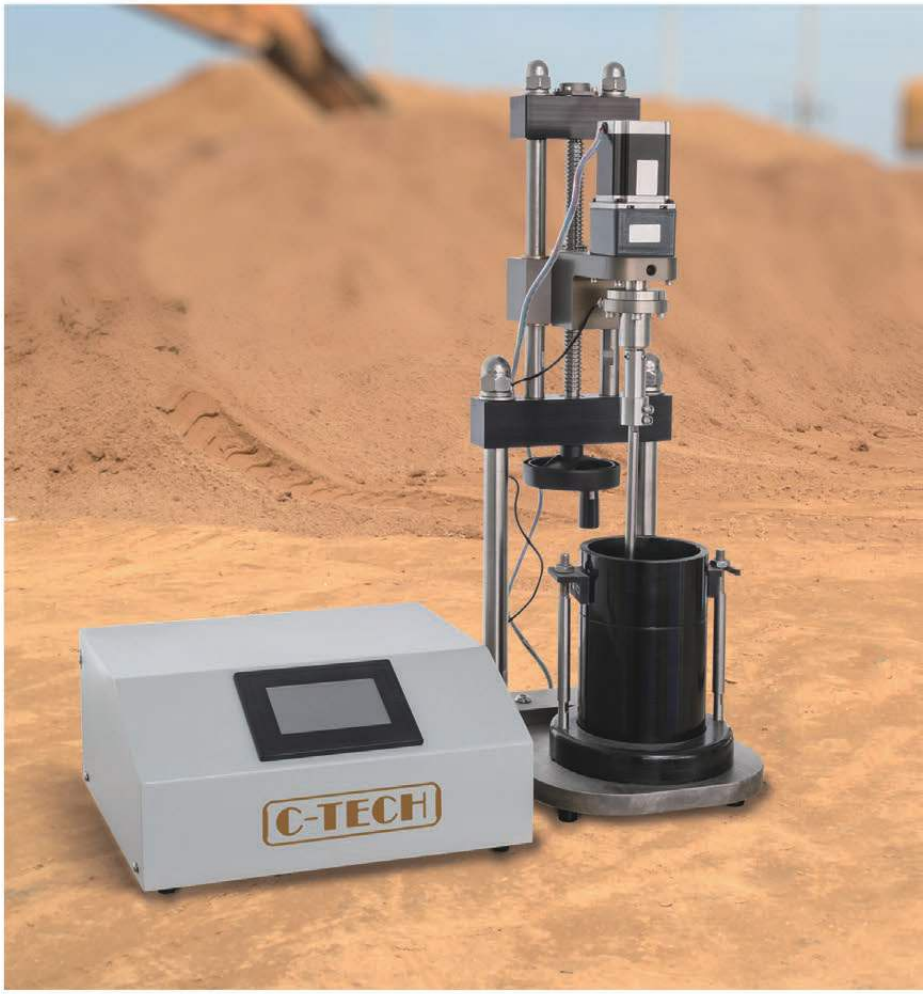
TINPENG

جهاز آلي لاختبار القص بالريشة
TP-LVS

الخصائص: ASTM D4648

جهاز TP-LVS الآلي لاختبار القص بالريشة هو جهاز مختبري جيوتقني لتحديد مقاومة القص للتربة الرخوة أو الطين الحساس. ويحدد المقاومة غير المصرفة لعينات التربة غير المقلقلة المأخوذة من أعماق مختلفة، وحساسية التربة.



الخصائص

- مزود بشاشة لمس LCD عالية الوضوح بدقة 270×480 لعرض العزم ومعاملات الاختبار الأخرى آنياً.
- مزود بأزرار لمس للتحكم في تشغيل الجهاز، ويمكن التحكم به بلوحة مفاتيح اللمس أو عبر البرنامج.
- مزود بواجهة اتصال شبكي عالية السرعة للتواصل مع الحاسوب.
- تُحفظ البيانات في وحدة جمع البيانات آنياً، ويمكن تشغيل الجهاز دون اتصال بالحاسوب.
- يدعم برنامج جمع البيانات ومعالجتها نظامي Windows 8 و10. ويوفر جمع البيانات والتحكم آلياً بالكامل، ورسم منحنى مقاومة القص لعينة التربة، وحساب قيمة المقاومة وتصدير التقارير.

المواصفات الفنية

مقاس الريشة	ريشة قياسية 12.7×12.7 مم ريشة 25.4×25.4 مم ريشة 12.7 مم × ارتفاع 25.4 مم ريشة 12.7 مم × ارتفاع 19 مم يمكن التخصيص حسب متطلبات المستخدم.
مستشعر العزم	0–30 نيوتن·متر؛ الدقة 0.3% من المدى الكامل، وقدرة التمييز 0.1 نيوتن·متر. يمكن التخصيص حسب متطلبات المستخدم.
معدل القص	0.01~180 درجة/دقيقة، بسرعة متغيرة دون تدرج.

المكونات

صندوق التحكم	مفتاح تغذية، وشاشة لمس، ومقبس كهرباء، ومنفذ شبكة.
وعاء العينة	قاعدة وأسطوانة وعاء العينة.
جهاز إدارة العزم	إطار وأجزاء رفع ومحرك خطوي وقارنة وريشة.
مستشعر العزم	نطاق القياس: 0–30 نيوتن·متر.
شاشة لمس رقمية ووحدة جمع بيانات	
برنامج جمع البيانات ومعالجتها	

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