TINENG

جهاز اختراق بحلقة قياس الحمل
33-T0166

جهاز الاختراق ذو حلقة قياس الحمل هو جهاز مخروطي يُستخدم لتحديد قدرة التحمل ودرجة دمك طبقات التأسيس. ويوفر وسيلة سريعة لتحديد مقاومة اختراق التربة في أعمال الاستكشاف السطحي. ويمكن ربط القراءات بنتائج اختبارات الدمك القياسي أو المعدل لمراقبة الدمك في الموقع.

عند استخدامه مع الاختبارات المخبرية والحقلية القياسية، يُعد جهاز الاختراق ذو حلقة قياس الحمل T0166-33 أداة فعالة للغاية للفحص الحقلي السريع وتقليل عدد اختبارات التحقق القياسية التي تستغرق وقتاً أطول.

يتكون الجهاز من مقبض على شكل T متصل بحلقة قياس حمل بسعة 1 كيلو نيوتن (100 كغ قوة)، مزودة بمؤشر لأقصى حمل، وقضيب إطالة يحمل خمس تدريجات بطول 100 مم لكل منها. زاوية رأس المخروط 30° ومساحة قاعدته 645 مم² (بوصة مربعة واحدة). يُورّد كاملاً مع مخطط المعايرة.



الوزن: نحو 4 كغ

أبعاد صندوق الحمل: 140×240×920 مم

SINCE 2006

ZHUOZHOUTIANPENGINSTRUMENTMANUFACTURINGCO.,LTD.
Website:www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINENG

جهاز اختراق بروكتور
33-T0165

المعيار: ASTM D1558

يُستخدم جهاز اختراق بروكتور لتحديد العلاقة بين المحتوى المائي ومقاومة الاختراق للتربة ناعمة الحبيبات.
يتكون من مقياس قوة زنبركي خاص، مع تدريج لقراءة الضغط على ساق المقبض. وتشير حلقة منزلقة على الساق إلى أقصى ضغط مسجل أثناء الاختبار.
يُورّد داخل صندوق خشبي للحمل.





المواصفات الفنية

- تدرج الحمل: من 0 إلى 55 كغ، بتقسيمات 1 كغ ومؤشر لأقصى حمل.
- أقطار الإبر القابلة للتبديل: 28.55 و24.79 و20.22 و16.54 و12.83 و9.07 و6.40 و5.23 و4.52 مم.
- الوزن التقريبي: 3.5 كغ.

ZHUOZHOUTIANPENGINSTRUMENTMANUFACTURINGCO.,LTD.
Website:www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINENG

أجهزة اختراق التربة الجيبية

مصممة للتصنيف الحقلي للتربة المتماسكة من حيث القوام ومقاومة القص والمقاومة التقريبية للضغط غير المحصور.

يتوفر طرازان:



16-T0163
طراز للخدمة الشاقة

مصنوع بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ، بثلاثة رؤوس قابلة للتبديل: قطر 4.5 مم للتربة شديدة الصلابة، و6.35 مم للتربة المتوسطة واللينة، و8.98 مم للتربة اللينة. يُورّد كاملاً مع حقيبة بلاستيكية.

- نطاق القياس: من 0 إلى 10 كغ قوة/سم².
- الأبعاد بعد التجميع: طول نحو 210 مم وقطر 20 مم.
- الوزن التقريبي: 0.5 كغ.



- نطاق القياس: من 0 إلى 4.5 كغ قوة/سم².
- الأبعاد التقريبية: قطر 20 مم وطول 165 مم.
- الوزن التقريبي: 0.5 كغ.



16-T0171
الطراز القياسي

مصنوع من الألومنيوم المؤكسد، بطول 1/6 بوصة وقطر 7/8 بوصة. يُستخدم مفتاح ألن لفك المسمار المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ للتنظيف. تتوفر قاعدة مهايئة خاصة بقطر بوصة واحدة اختيارياً للتربة شديدة الحساسية.

SINCE 2006

ZHUOZHOUTIANPENGINSTRUMENTMANUFACTURINGCO.,LTD.
Website:www.testmould.com Tel:+86-312-3852880