TINPENG

جهاز قياس نفاذية التربة

جهاز نفاذية برأس ثابت T0184-38

المعايير: BS 1377:5, ASTM D2434, AASHTO T215

يُستخدم لتحديد نفاذية التربة الحبيبية والحصوية والرملية. تُشكّل العينة في خلية نفاذية من الأكريليك، ويمر الماء خلالها من خزان ثابت المنسوب. وتضم الخلية منافذ ضغط على مناسيب مختلفة، تتصل بأنابيب قياس الضغط المثبتة على حامل ذي تدريج.



يتكون من:
T0184/C1-38: خلية نفاذية برأس ثابت بقطر 75 مم، وثلاثة منافذ قياس ضغط.
الوزن: 3 كغ.
T0184/C2-38: خلية نفاذية برأس ثابت بقطر 114 مم، وستة منافذ قياس ضغط.
الوزن: 7 كغ. تتطلب حاملين لأنابيب قياس الضغط.
T0184/MS-38: حامل قياس ضغط يُثبت على الحائط.
T0184/T-38: خزان ماء ثابت المنسوب.
خرطوم ماء.



جهاز نفاذية برأس متناقص T0185-38

المعايير: ASTM D5856, BS EN ISO 17892-11

يُستخدم لتحديد نفاذية التربة دقيقة الحبيبات، مثل التربة الطينية أو الغرينية. تُحصر العينة داخل جهاز النفاذية المتصل بأنبوب قياس ضغط مملوء بالماء. ويجب تشبيع العينة تماماً بالماء قبل الاختبار، ثم يراقب المشغّل معدل هبوط الماء في الأنبوب أثناء مروره عبر العينة.

تتكون المجموعة من:
T0185/MS-38: حامل قياس ضغط بثلاثة أنابيب بأقطار 3 و4 و6 مم لمختلف درجات النفاذية، وخزان غمر بصمام وأنابيب ووصلات.
الأبعاد: 1700×220×50 مم. الوزن: نحو 10 كغ.
T0185/C2-38: خلية نفاذية بقالب دمك بقطر 4 بوصات (101.6 مم)، مطابقة للمواصفة ASTM D5856.
V230-03: أنبوب مطاطي للتفريغ بطول 3 أمتار.

اختياري:
T0185/C3-38: خلية نفاذية بقالب دمك بقطر 6 بوصات (152.4 مم)، مطابقة للمواصفة ASTM D5856.
T0185/C1-38: خلية نفاذية برأس متناقص بقطر داخلي 100 مم، مطابقة للمواصفة BS EN ISO 17892-11.

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

TINPENG

جهاز قياس نفاذية التربة

جهاز نفاذية برأس متناقص TPT-300

حامل خلايا النفاذية

صُمم لإجراء اختبارات النفاذية بالرأس الثابت والرأس المتناقص على عينات التربة الحبيبية المدموكة. يتكون الحامل من إطار معدني وخزان ماء يمكن ضبط ارتفاعه بين 1350 و3450 مم لاختبارات الرأس الثابت. يُورّد كاملاً بالأنابيب والمساطر المدرجة وخطوط التوصيل والوصلات والصمامات؛ أما خلايا النفاذية فتُطلب على حدة. يتسع الحامل لثلاث خلايا نفاذية في الوقت نفسه. للتجهيزات الأخرى، يُرجى التواصل معنا.



خلايا نفاذية بقوالب دمك

المعيار: CEN ISO/TS 17892-11

لتحديد نفاذية الماء في عينات التربة والحصى والطين والرمل. يُورّد بلوحين علوي وسفلي مثبتين بمشابك، مما يتيح اختبار العينات المدموكة أيضاً، ومدخل ماء بصمام، ومخرج ماء، ولوحين مثقبين علوي وسفلي، وشبكتين من الفولاذ المقاوم للصدأ. مصنوع من الفولاذ المجلفن لمقاومة التآكل. قوالب الدمك الموردة بقطر 4 بوصات، وتتوفر اختيارياً قوالب بقطر 6 بوصات أو 100 مم.

