التربة

جهاز اختبار الانكماش SS-1

لقياس المحتوى المائي عند حد الانكماش بعد فقدان العينة للرطوبة، ونسبة الانكماش الخطي والانكماش الحجمي ومعامل الانكماش.

نسبة مساحة عمل اللوح المسامي إلى مساحة الثقوب	أقل من 2:1
مقياس ميكرومتري	قطر 10 مم × 4 مم
حلقة قطع	قطر 61.8 مم × 20 مم
مساحة العينة	30 سم² × 2 سم
الأبعاد	125×105×110 مم
الوزن	1 كغ





هيدرومتر التربة T0062/A-22

المعيار: BS 1377

تُستخدم هيدرومترات التربة لتحديد توزيع أحجام حبيبات التربة الناعمة بطريقة التحليل بالهيدرومتر.

ساق طويلة، 0.995–1.030 غ/مل.

جهاز تحليل حجم الحبيبات PSA-5000

المعايير: ASTM D422, AASHTO T88, UNE 103.102

لتحديد توزيع أحجام الحبيبات للمواد شديدة النعومة، مثل الغرين والطين. يتطلب الاختبار الأجهزة التالية، ويمكن طلبها منفردة أو ضمن مجموعة كاملة.

التجهيزات

TP 5024 X/001–P 001	حمام مائي ثابت الحرارة بسخان ومضخة تدوير، 240 فولت، طور واحد، 50/60 هرتز	قطعة واحدة
TP 5024 X/001–P 002	أسطوانة هيدرومتر 1000 مل	6 قطع
TP 5024 X/001–P 003	سدادة مطاطية لأسطوانة الهيدرومتر	6 قطع
TP 7010 G/001	هيدرومتر تربة طويل الساق 151H، بنطاق 0.995–1.038 غ/مل	قطعة واحدة
TP 7034 X/018	ميزان حرارة زجاجي 0–50°م، بتدريج 0.5°م	قطعة واحدة
TP 7002 G/004	كأس زجاجي بفوهة سكب، 250 مل	قطعة واحدة
TP 7029 CM/003	سداسي ميتافوسفات الصوديوم، 1000 غ/عبوة	عبوة واحدة
TP 5024 X/001–P 009	خلاط سريع 10000 دورة/دقيقة مع كأس وحاجز، 240 فولت، طور واحد، 50/60 هرتز	قطعة واحدة
الملحقات وقطع الغيار (تُطلب على حدة):		
TP 7029 CM/002	كربونات الصوديوم (1000 غ)	

