

ชุดทดสอบหาค่าการซึมผ่านของน้ำในดิน (Permeability Test)

มาตรฐานการทดสอบ

ASTM : ISO17892-11

รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดทดสอบหาค่าการซึมผ่านของน้ำในดินเนื้อละเอียด เช่น ดินเหนียว หรือดินร่วน แบบความดันแปรผัน (Falling head) การไหลของน้ำผ่านตัวอย่างจะสังเกตได้จากการตรวจสอบอัตราการลดลงของน้ำในท่อ

รายละเอียดทางเทคนิค

1. เซลล์สำหรับบรรจุตัวอย่างทดสอบแบบความดันแปรผัน (Falling Head Permeability Cell) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 130x220 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
2. Manometer Tubes & Stand จำนวน 1 ชุด
3. ถังกักเก็บน้ำ (Constant level tank c/w Bracket) จำนวน 1 ชุด
4. นาฬิกาจับเวลาแบบตัวเลขดิจิทัล LCD จำนวน 1 ตัว
5. ท่อยาง (Rubber Hose) จำนวน 1 ชุด