

ชุดทดสอบหาขนาดเม็ดดินละเอียดโดยวิธี HYDROMETER

รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดทดสอบเพื่อหาปริมาณของดินที่มีขนาดเล็กกว่า 75 ไมครอน โดยวิธี Hydrometer ตามมาตรฐาน ASTM D-422 ; AASHTO T-88

รายละเอียดทางเทคนิค

1. ไฮโดรมิเตอร์วัดอ่านค่าเป็นกรัมต่อปริมาตรลิตร มีค่าในช่วง -5 ถึง 60 กรัมต่อลิตร จำนวน 2 อัน
2. ไฮโดรมิเตอร์วัดอ่านค่าในช่วง 0.995 ถึง 1.038 กรัมต่อมิลลิลิตร ระบุตามมาตรฐาน ASTM จำนวน 2 อัน
3. กระบอกไฮโดรมิเตอร์ (Hydrometer Jar) มีขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร จำนวน 6 ใบ
4. อ่างควบคุมอุณหภูมิ (Hydrometer Jar Bath) จำนวน 1 ชุด
5. เครื่องกวนผสมตัวอย่างดิน จำนวน 1 เครื่อง
6. นาฬิกาจับเวลา จำนวน 1 เรือน
7. กระบอกฉีกน้ำ (Wash Bottle) จำนวน 2 ใบ
8. ถ้วยแก้วตวง (Beaker) จำนวน 2 ใบ
9. เทอร์โมมิเตอร์ขนาดช่วงการวัดอุณหภูมิ -20 ถึง 102 องศาเซลเซียส จำนวน 2 อัน
10. สารละลาย Sodium Hexametaphosphate มีปริมาตรบรรจุ 500 กรัม จำนวน 1 ชุด

