

Geocomp其他产品



恒应变速率固结系统

LOADTRAC II & FLOWTRAC II
LOADTRAC III & FLOWTRAC III
加载能力11kN, 45kN 或90kN

适用标准

- ASTM D4186
- ISO/TS 17892-5

可进行实验

- 恒应变
- 恒应力
- 恒斜率
- 恒孔压比恒应变



逐级固结&膨胀测试系统

LOADTRAC II
加载能力45kN 或90kN

适用标准

- ASTM D2435, D4546
- AASHTO T216
- BS 1377-5
- ISO/TS 17892-5
- AS 1289.6.6.1

可进行实验

- 增量固结
- 膨胀测试



承载比实验系统 (CBR)

LOADTRAC II
加载能力45kN 或90kN

适用标准

- ASTM D1883
- AASHTO T193
- BS 1377-4
- AS 1289

可进行实验

承载比 (CBR) 试验用于评估路基、地基、基础材料, 作为路面设计的一种辅助手段



小型逐级固结&膨胀测试系统

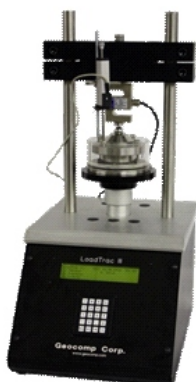
LOADTRAC III
加载能力11kN

适用标准

- ASTM D2435, D4546
- AASHTO T216
- BS 1377-5
- ISO/TS 17892-5
- AS 1289.6.6.1

可进行实验

- 增量固结
- 膨胀测试



无侧限抗压强度系统

LOADTRAC II & III
加载能力11kN, 45kN 或90kN

适用标准

- ASTM D1663, D2166
- AASHTO T208

适用范围

全自动控制下进行无侧限抗压强度测试, 方便远程监控和即时试验结果。无侧限抗压试验可以快速测量粘性土的抗压强度。



小型三轴实验系统

LoadTrac III/FlowTrac III

加载能力最大11kN

150 psi (1035 kPa) / 200 cc

适用标准

- ASTM D2850, D4767, D7181
- AASHTO T296, T297
- BS 1377-6, BS 1377-7, BS 1377-8
- ISO/TS 17892-8, ISO/TS 17892-9
- AS 1289.6.4.1, AS 1289.6.4.2

适用范围

自动完成所有的试验阶段-初始化、饱和、固结（各向同性、各向异性或K0）和剪切，可以很容易地添加其他常见的试验方法（一维固结、CRS固结、无侧限压缩）。



ROWE固结系统

FLOWTRAC II

• 体积 250 cc 或 750 cc

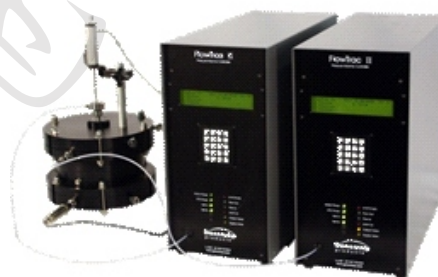
• 可选压力 200 psi 或 500 psi

适用标准

- ASTM D2435, D4186
- BS 1377-6
- ISO/TS 17892-5

可进行实验

- 自动初始化、反压饱和、逐级固结，不需要用户干预



半自动渗透实验系统

FLOWTRAC II

• 体积 250 cc 或 750 cc

• 可选压力 200 psi 或 500 psi

适用标准

- statement D5084

可进行实验

对多种材料进行柔性壁渗透试验。通过改变流经试样的水力梯度或流动速率，该系统可以测量10⁻⁴到10⁻⁹cm/s粘性土的渗透系数



P&S 波速测量系统

WaVeMe

适用范围

- 可进行压缩波和横波速度测量
- 适用于三轴、共振柱-扭转剪切和直接简单剪切系统
- 为一致和可重复的测试而设计

