

Electric Hydro-Servo Method High Rigidity Triaxial Compression Testing Apparatus



■ 상동

경암(단단한 암석) 전용장비로 대학 및 연구기관 납품실적 다수

■ 규격

1. 재하 Frame : 고강성 Type(Door형) 2,000kN
2. 재하방식 : 유압 Servo 방식 / 하부 재하가능
3. 재하능력 : 2000kN
4. 축압부하장치 : 50MPa
5. 3축 Cell : 50 × 100mm, 내압 Max. 50MPa
6. 제어 : 하중, 변위, 정하중(Creep), 정변위(Relaxation) 제어
7. 재하속도 : 0.01~10mm/min(10mm 변위계 사용시)
: 20~2,000kN/min(2종의 Actuator 절환)
8. 축압제어 : 항압제어
9. 제어계측 : 하중, 변위용 Sensor, Amp, Servo Amp
10. Data 처리장치 : PC & Software
11. 유압 Unit : 최대압력 21MPa, 정격토출량 7.2LPM,
: 3.7kW, 냉각수량 39LPM(3냉각톤)
12. Option : 3축 AE수록장치, Digital 오실로스코프, 주장계