



- Brace Ra(1968)에 의하여 제안된 Transient Pulse법과 종래의 정수위법을 조합하여 고투수성 암석에서 난 투수성 암석까지의 투수계수의 측정이 가능. 구)동력로·핵연료개발사업단이 고안하고 마루이가 제작한 시험장치

- 규격

1. 시험방법 : Transient Pulse법, 정수위법
2. 투수계수 측정범위 : T/P법 $10^{-7} \sim 10^{-12}/\text{sec}$ (주문)
: 정수위법 $10^{-4} \sim 10^{-8}/\text{sec}$ (주문)
3. 투수계수 측정정도 : $\pm 10\%$ 이내
4. 간격압력 설정범위 : $0.098 \sim 24.5\text{MPa}$ ($1 \sim 250\text{kgf/cm}^2$)
5. 구속압력 설정범위 : $0.098 \sim 24.5\text{MPa}$ ($1 \sim 250\text{kgf/cm}^2$)
6. 압력수두 설정범위 : T/P법 $0.0049 \sim 0.98\text{MPa}$
: 정수위법 $0.0049 \sim 0.98\text{MPa}$
7. 온도제어범위 : 상온 $\sim 300^\circ\text{C}$ 까지
8. Sample 적용크기 : $3 \sim 10\text{cm}$ 까지 $\times$ 길이 $3 \sim 20\text{cm}$ 까지