# 콘크리트 수화열 측정기

*Concrete Solution Calorimeter*

토목 또는 건축현장에서 Concrete 구조물 시공시 발생되는 콘크리트 융해열과 일정기간 후 콘크리트의 융해열을 측정하여 수화열을 측정하는 장비

◈ 온도 범위 :10℃ ~ 90℃ ◈ 공시체 용적 : 약Φ400x400H (약50Liter) ◈ 공시체 내외 온도 : ±0.1℃

Model : MIT-686-0-01
Maker : MARUI

## ※.Specification

1. **항온 항습조** : 시험기 본체, Heater, 냉각기, 내부 Chamber

2. **Semi Accuracy 수조**
   Water Tank : SUB-304
   냉각기 : Shell Coil Type 3/8" cut
   Heater : Plug Type Type 500w

3. **High Accuracy 수조**
   Water Tank : SUB-304
   냉각기 : Shell Coil Type 1/2" cut
   Heater : Plug Type Type 500w

4. **Chiller** : 200V 3상 400w, 냉매 : R-12 air cooled
   Pump : 200V 3상 100w

5. **Control** : Control Box : 500(W) x 1,540(H) x 960(D)cm
   기록계 : 6Ch : 온도&시간. X-Y 그래프