

◆ 중성화 촉진 장치 Concrete Neutralization Tester

MIT-639-0-05



제어 프로그램으로 여러 구간 설정하여 구동 유지

온도센서: 정전 용량식건식 채용

내부용량: 시험체 크기 ($\varnothing 100 \times 200 \text{mm}$: 108개)

내부용량: 시험체 크기 (100×100×400mm : 55개)



○ 개요

각종 유 무기질재료 및 제품의 일정 환경에서 내구성정도를 시험하기 위해 온도, 습도, CO₂농도를 시험조건에 맞도록 조절하여 시험 할 수 있는 장치.

- Specification

온도 조절 범위	20~60℃	외부 크기	1,550(w)×760(d)×1,950(h)mm
습도 조절 범위	30~95%RH	내부크기	830(w)×710(d)×1,500(h)mm 약 880liter
온도 정밀도	±1℃	습도 정밀도	±5%RH

○ 중성화 촉진 장치 List

1.소형



소형 중성화 촉진 장치

온 도	20℃ ~ 60℃(±1℃)
습 도	30% ~ 90%RH(±5%)
CO ₂ 농도	0 ~ 20%(±0.1%)
내부크기	500(W)×500(D)×600(H)mm
외부크기	620(W)×860(D)×600(H)mm
전 원	220V, 3상

2. 이론형



이론식 중성화 촉진장치

온 도	20℃ ~ 60℃(±1℃)
습 도	30% ~ 90%RH(±5%)
내부크기	720(W)×620(D)×860(H)mm×2Ch
외부크기	2,130(W)×900(D)×1,600(H)mm
Touch Panel 제어기	-2- 화면표시
	자기 진단 기능(누전체크 외)
	CO ₂ 자동배기
탄소 Gas Bomb 자동교체장치	
산소 농도계(Hardright 표시, 농도 표시)	

3.복합형



복합형 중성화 촉진장치

염수분무	온도 : 20℃ ~ 60℃(±1℃)
동결융해	30℃ ~ 40℃(±1℃)
건 조	온도 : 0 ~ 20℃(±0.1℃)
	습도 : 20℃ ~ 80℃(±1℃)
중성화	0 ~ 20%(±0.1℃)
내부크기	2,700(W)×1,800(D)×2,200(H)mm
시험가능 사료크기	100(W)×100(D)×400(H)mm 120개
	φ 100×200(H)mm 240개
	φ 150×300(H)mm 120개