



적외선 수분계

KETT (JAPAN)

시료를 적외선 열로 가열하여 증발된 질량 변화로 수분율을 구하는 수분계

적외선 수분계 MODEL : FD-610

특징

- 기본기능을 중요시한 디지털 타입의 수분계입니다
- 간편한 조작을 위하여 기능을 최소화하였습니다
- 반 밀폐형태의 건조 챔버는 주변환경의 영향을 받지 않습니다
- 가열에 의해 발생하는 기류를 완벽하게 조절하여 건조 효과를 극대화 하였습니다
- 출력 기능(RS-232C)이 있습니다
- 시료의 양을 시료 허용 범위 내에서 임의로 정할 수 있습니다
- 건조시간 설정은 1~90분에서 1분 단위로 설정됩니다
- 전원은 100V 또는 220V 겸용 입니다
- 수분율은 0.1% 단위로 측정할 수 있습니다
- 다양한 측정 Mode 기능을 갖추고 있습니다

응용분야

- 식품가공, 화학원료의 수분 측정용
- 종이, 목재, 펄프 등의 수분 측정용
- 각종 식품, 농산물, 섬유, 분말 등의 수분 측정용



FD-610

규격

MODEL	FD - 610
측정 방식	가열 건조 · 중량 측정 방식
시료 중량	5 ~ 70g 임의 중량 채취 방식
최소 표시	중량 5mg, 수분율 0.1%
측정 범위	수분 0.0~100%, 무게 0.000~69.995g, 온도 0~200°C
표시 방식	Digital LCD
측정 Mode	시간 정지, 자동 정지 (감지 시간과 변화량 관계)
측정 정도	시료중량 5g 이상 ±0.1%
온도 설정 범위	65 ~ 195°C (1°C 단위), 자동 온도 제어
가열 램프	185W 적외선 램프×1
출력	RS-232C Interface
전원	AC 100 ~ 240V (50/60Hz)
크기 · 무게	210 × 320 × 318mm / 3.0kg
시료 접시	스테인레스 (직경 95mm, 깊이 10mm)
부속품	적외선 램프 2개, 알루미늄 Sheet, Dust Cover
옵션	시료분쇄기 (TQ-100), 프린터 (VZ-330), 접속케이블 (VZC-14), AC Adaptor