적외선 수분계

Infrared Moisture Meter

KETT(JAPAN)

시료를 적외선 열로 가열하여 증발된 질량 변화로 수분율을 구하는 수분계

FD-720

적외선 수분계
MODEL : FD-720

특 징

- 고정도인 측정을 실현하기 위하여 응답성, 온도특성, 대충격성에 우수한 알루미늄 일체형 질량센서 '유니블록'을 채용하였습니다. 독자로 개발한 신방식의 자동테어기구에 의해서 제로점 교정을 자동으로 얻으면서 측정하기 때문에 장시간의 측정에서도 천평의 흔들림이 없이 신뢰성이 높은 측정이 가능합니다. 또한 건조부에서는 신개발의 대열용량 625W중 파장적외선히터를 채용으로 '급속건조모드' 등 풍부한 측정모드를 갖추어서 측정시료의 건조특성에 보다 적합한 건조조건에서의 측정이 가능합니다
- 시료의 양을 시료범위 내에서 임의로 조정할수 있습니다
- 출력기능(RS-232C)이 있습니다
- 수분율은 0.01%단위로 측정할수 있습니다
- 다양한 측정 Mode기능을 갖추고 있습니다

응용분야

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

규 격

MODEL	FD-720
측 정 방 식	가열 건조 · 중량 측정 방식
시 료 중 량	0.5 ~ 120g 임의 중량 채취 방식
최 소 표 시	수분율 0.01% / 0.1% 변환, 중량 0.001g
측 정 범 위	0 ~ 100% (Wet Base), 0 ~ 500% (Dry Base)
표 시 방 식	Digital LCD (Back Light 부착)
측 정 Mode	자동 정지, 시간 정지, 급속 건조, 완속 건조, 스텝 건조, 예측(비교) 측정
측 정 정 도	시료중량 5g 이상 0.05% 시료중량 10g 이상 0.02%
온도 설정 범위	30 ~ 180℃ (1℃ 단위), 자동 온도 제어
가 열 램 프	최대 625W 중파장 적외선 석영 히터
출 력	RS-232C Interface
전 원	AC 100 ~ 120V / 220 ~ 240V (50/60Hz)
크 기 · 무 게	220×415×190㎜ / 4.5㎏
시 료 접 시	스테인레스 (직경 130㎜, 깊이 13㎜)
부 속 품	예비 시료 접시, 알루미늄 Sheet, 스푼, 전원코드, 예비Fuse(8A)×2
Option	프린터 (VZ-330), 데이터 관리 소프트웨어 (KDL-01), 용지, 접속케이블 (VZC-14), AC Adaptor, 시료분쇄기 (TQ-100)

www.chosun21.co.kr Tel : 02~2268~4344