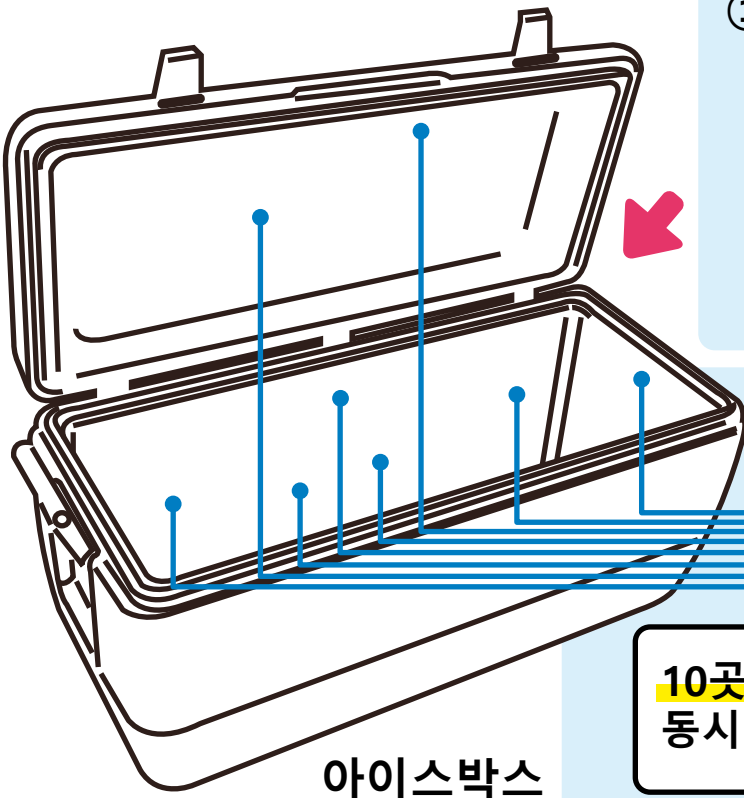


드라이아이스나 보냉제의 보냉력 평가

드라이아이스나 보냉제의 보냉력 평가로써 온도변화를 측정합니다.

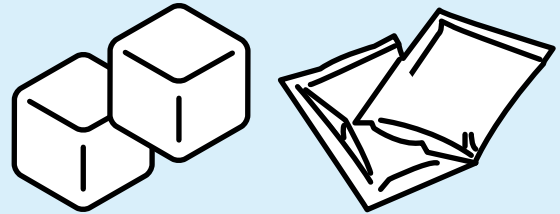
■ 포인트

- 드라이아이스나 보냉제의 보냉력 시험에서 온도의 변화를 측정합니다.
- 열전대를 메모리 하이로거 LR8431에 연결하고 아이스박스 내부의 온도분포 및 각 포인트에서의 온도상승을 측정합니다.
- LR8431은 소형에다가 10ch 온도측정이 가능하므로 아이스박스의 다점(多点)온도측정에 최적입니다.



아이스박스

① 아이스박스 안에 드라이아이스나 보냉제 등을 여러 개 넣기



② 아이스박스 안에 열전대를 설치하여 온도측정을 시작

열전대

10곳
동시측정 가능

메모리 하이로거 LR8431-20



③ 온도분포, 온도상승 등을 확인

구입한 냉동식품 포장 시를 가정할 경우 ----- 2~3 시간 온도측정
택배편으로 배송 시를 가정할 경우 ----- 반나절~하루 온도측정

사용기기

메모리 하이로거	LR8431-20
K열전대	9810
T열전대	9811
PC카드(512M)	9728