WE WEIGH THE WORLD

www.cas.co.kr / www.cashealth.co.kr

CAS Salt-free 1000 / 2500 | **CAS Salinometer**

카스염도측정기



건강한 저염식 식단, 깨끗한 물과 건강라이프

카스 디지털 염도 측정기는 음식의 짠맛 정도를 0.01%까지 정확하게 측정, 나트륨측정(mg), 수질 고형물 측정(PPM), 수온측정(℃)까지 가능한 멀티형 염도 측정기입니다. 세계보건기구(WTO)가 정한 일일 소금섭취 권장량 5g 수준에 적합한 저염식 식단과 깨끗한 물로 나의 건강, 우리 가족의 건강을 지켜주세요.



염도측정(%)



나트륨측정(mg)



수질 고형물 측정(PPM)



수온측정(℃)

CAS

카스염도측정기 CAS Salinometer



어두운 실내에서도 유용한 '백라이트'
LCD 디스플레이에 백라이트를 탑재하여 어두운 실내 공간에서도 수치 확인이 쉽게 가능합니다.

편리한 '실리콘 스푼'
측정 용액을 국자형 스푼에 일정 양 떠내어 측정하면 보다 안정적인 측정이 가능합니다.

그립감 좋은 '펜슬형 측정기'
손으로 쥐기 쉬운 길이 188mm 펜슬형 디자인으로 사용성이 좋습니다.

물에 강한 '생활 방수'
생활 방수로 물에 내성이 좋아 안심하고 사용하셔도 됩니다.

배터리
AAA 건전지 2개로 오랜 기간 사용 가능합니다.

제품특징

0.01% 분해능 정밀한 염도측정
카스 염도측정기 1000/2500은 국내 유일, 전 범위 0.01%의 분해능으로 보다 정밀하게, 균등한 결과 값을 알려드립니다. 또한, 최대 90℃의 뜨거운 음식 측정이 가능하며 생활방수가 되기 때문에 급식실, 전문식당에서도 사용 할 수 있습니다.

리얼 백금(白金) 측정센서
음식물과 직접 맞닿는 측정센서에 순수 백금(白金)을 씌워 인체에 안전하고, 2중 센서라 0.01%까지 미세한 차이까지 정확하게 측정해줍니다.

수질측정 기능탑재
카스 염도측정기 1000/2500은 염도(%) 외에 나트륨량(mg)-수질고형물(PPM)-측정온도(℃)를 측정해 드립니다. 그 중 수질측정(Total Dissolved Solids)은 겉으로 보기에 알 수 없는 물 속 불순물 정도를 측정해주는 기능으로 가정에서 간단한 수질 측정에 사용 가능합니다. 최대 1000PPM까지 측정 가능하며 평소 마시는 물의 수질을 확인하여 깨끗한 물을 취사선택할 수 있습니다. 물 온도는 최대 90℃까지 측정 가능합니다.

식품의약품안전처에서 권고한 음식의 적정 염도


라면 1~1.45%


탕, 국, 찌개, 육수류 0.8%


김치류 2%


된장류 8~10%


배추절임 10~12%


김치 조미액(액젓) 8~10%

제품사양

카스 염도 측정기		
모델명		CAS Salt-free 1000 / 2500
측정원리		전기 전도도 측정방식
염도측정	측정범위	0.01%~10% (SALT-FREE 1000) 0.01%~25% (SALT-FREE 2500)
	측정방법	자동측정
	측정온도범위	1℃ ~100℃
	분해능	0.01%
	정밀도	0.01~1.99% (± 0.1%), 2.00~5.00% (± 0.2%) 5~10% (± 0.5%) 10~15%(±1%) 15~25%(± 2%) 15%이상은 45도 이하에서만 측정가능
사용환경		5℃ ~ 60℃, 측정물 최대온도 90℃이하
절전기능		60초후 자동꺼짐
온도보상		A.T.C
표시부		LCD(백라이트有)
완료기능		측정 완료시 염도값 자동고정 부저알림 : 측정시작 1회, 측정종료 2회 백라이트 : 측정종료 후 5초간 켜짐
밧데리 교체 알람기능		LOW 아이콘 깜박임 기능
전원방식		DC 3V (1.5V X 2EA / AAA형 건전지)
방수		생활방수
TDS		±2% at 300 PPM

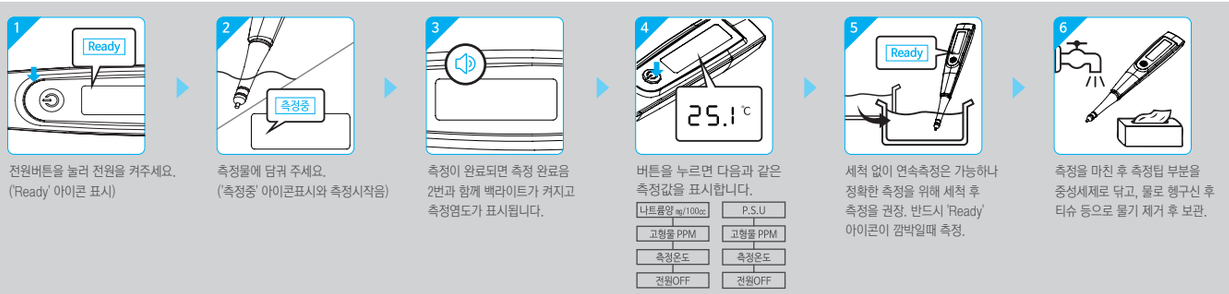
라인업

SALT-FREE 1000
염도 측정범위 0.01~10%로 육수, 찌개, 김치, 된장 등의 염도측정에 적합합니다.

SALT-FREE 2500
염도 측정범위 0.01~25%로 육수, 찌개, 김치, 된장은 물론 젓갈, 간장, 액젓 등의 염도측정에 적합합니다.



사용방법



1. 전원버튼을 눌러 전원을 켜주세요. ('Ready' 아이콘 표시)
2. 측정물에 담궈 주세요. ('측정중' 아이콘표시와 측정시작음)
3. 측정이 완료되면 측정 완료음 2번과 함께 백라이트가 켜지고 측정염도가 표시됩니다.
4. 버튼을 누르면 다음과 같은 측정값을 표시합니다.
   - 나트륨양 ㎎/100㏄ → P.S.U
   - 고형물 PPM → 고형물 PPM
   - 측정온도 → 측정온도
   - 전원OFF → 전원OFF
5. 세척 없이 연속측정은 가능하나 정확한 측정을 위해 세척 후 측정을 권장. 반드시 'Ready' 아이콘이 깜박일때 측정.
6. 측정을 마친 후 측정팁 부분을 중성세제로 닦고, 물로 행구신 후 티슈 등으로 물기 제거 후 보관.

주식회사 카스
본사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262
서울사무소 : 서울시 강동구 양재대로 1315 카스빌딩 계측솔루션 사업부
T. 02 2225 3770~6 F. 02 475 4668~9

* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

CAS HEALTH&LIVING