



디지털 표시로 0~28%까지 측정가능하며 방수기능과 ELI기능을 갖춘 염분측정기



PAL-03S

CUP형 전극을 채용한 전도도식의 염분측정기



PAL-ES1

염분 측정기

MODEL : PAL-03S

특징

- 현장 포켓용에 넣고 다닐 수 있도록 가볍고 작게 만들었으며 적은 양의 시료로도 3초 내에 측정되는 최신형 염분(NaCl) 농도계입니다
- 0~50℃까지 자동 온도 보상이 되며 반복 측정시에도 안정된 값을 얻을 수 있고 프리즘 센서를 물로 닦아 쓰는 방수형입니다 (방수등급IP65)
- 세계 최초의 ELI(External-Light-Interference)기능으로 창가나 옥외에서도 빛의 굴절에 의한 영향이 없어 정확하게 측정됩니다
- 동절기 도로에 살포되는 NaCl계 제설제 농도 관리에도 사용됩니다

염분 측정기

MODEL : PAL-ES1 · PAL-ES2 · PAL-ES3

특징

- mohr 측정법 및 기타 경쟁제품과 비교시 높은 분해능과 정확도 및 내구성 신속성을 가지고 있습니다
- CUP형 전극을 채용한 전도도식의 염분측정기
- 된장국, 조미액등의 샘플액을 소량 투입하는 것만으로 염분%(g/100g)의 측정이 간단히 이루어 집니다
- 레스토랑이나 급식현장에서의 염분측정, 병원에서의 영양지도, 학교에서의 교재등으로 사용되는 염분계입니다
- 대기중에서 간단하게 영점 교정이 가능하며 직접 세척이 가능한 방수사양으로 주방에서 사용하기에 최적합니다
- %g/100ml 단위해설 : 무게에 대하여 10배로 희석시킨 시료를 사용할때 화면에 표시된 값은 시료희석전의 염분농도를 백분율 단위로 표시한것임
- 일반 염분 굴절계와 달리 염화나트륨이외의 물질을 포함하고 있는 sample이라도 염화나트륨의 농도만을 측정합니다

규격

MODEL	PAL-03S	PAL-ES1	PAL-ES2	PAL-ES3
검출 방식	굴절식	전도도식		
측정 범위	NaCl 0.0~28.0%(g/100g)	0.00~3.0%	0.00~5.00(g/100g)	0.0~33.0%(g/100ml)
분해능	NaCl 0.1(g/100g)	0.00~0.99%까지0.01% 1.0~3.0%까지0.1%	0.00~2.99%까지0.01% 3.0~5.0%까지0.10%	0.1g/100ml
측정 정도	NaCl 0.1%/±0.2%(g/100g)	±0.10%(0.00~0.99%) ±0.1%(1.0~2.0%) ±0.2%(2.1~3.0%)	±0.05%(0.00~1.00%) ±5%(1.01~5%)	0~9.99 : ±0.6g/100ml 10~33 : ±6%이내
사용 온도	10~40℃	정확도보장온도 : 15~35℃, 10~40℃(자동온도보상)		
전원	1.5V Batt. x2			
크기 · 무게	55×31×109mm/100g			
방수보호등급	ICE529 IP65, JIS-C0920			