

휴대용DO미터, 핸디포라리스



사양표	핸디포라리스(표준형)	핸디포라리스HR	핸디포라리스2
측정항목	DO: mg/(ppm) %sat 온도: °C 또는 °F		좌동
측정범위	DO: 0~60mg/l, 온도: -5~45°C	DO: 0~120mg/l 온도: 좌동	DO: 0~60mg/l 온도: 좌동
측정시간	20초 내 측정값의 90% 이상 표시		좌동
보정	온도, 압력: 자동보정, 염도: 수동보정		좌동
작동온도	탐침: -5~45°C, 본체: -20~60°C		좌동
정확도(오차범위)	DO: 측정값의 ±1% 이내 (교정정확도에 따라 다름) 온도: ±0.2°C 이내		좌동
재현성	측정값의 ±0.5% 이내		좌동
본체크기	96mm X 36mm (지름 X 폭)		좌동
케이블길이	표준 3m (주문시 최대 10m 연장 가능)		좌동
표준액세서리	탐침막, 전해액, 가방, 패드, 막분해도구		좌동
데이터 저장	-	-	3000 sets data USB 전송

휴대용pH미터, 핸디pH



사양표

측정항목	pH, redox
측정범위	pH: 0 - 14 Redox: ±0 - 1999 mV
측정시간	10초 내 측정값의 90% 이상 표시
교정	2점 자동 교정
보정	온도: 수정 보정
작동온도	전극: 0 - 60°C
재현성	측정값의 ±0.5% 이내
전원	9V 배터리 1개

어떤 DO 미터가 호지 양식장에 적합할까?

양식장 DO 미터, 성능과 규격을 고려하자

양식장은 특수한 환경이다. 양식장에 최적화된 DO미터를 선정하고 사용하는 것이 중요하다.

구분	특징	내용
성능	염도 보상	해수 측정을 위한 염도 보상 기능이 있어야 함.
	측정속도	측정이 빨라야 노동, 시간 절약됨.
	정확도	연구용처럼 높은 정확도는 불필요-0.1 ppm 단위가 적합. (오히려 측정속도가 늦어짐)
	유지보수	유지보수가 적고, 간편하고 비용이 적게 들어야 함.
규격	내구성/재질	튼튼하고 해수 부식에 강해야 함.
	방수	탐침과 본체가 방수 처리되어야 함.
	크기, 무게	작고 간편할수록 휴대 및 사용이 용이함.

DO 미터, 각국 대표 브랜드 비교

품질 요소		미국 A제품	일본 B제품	덴마크 옥시가드 사, 핸디포라리스
측정품질	정확성	측정값의 2% 이내		측정값의 ±1%이내
	신속성			20초 내 측정값의 90% 이상
내구성	본체 - 보호조건	IP67	IP67	IP67 이상
	탐침 - 재질	플라스틱+스테인리스	플라스틱+스테인리스	POM
편리성	본체 - 사용언어	영어	영어	한국어
	- 크기(cm)	11.9(W)×22.9(L)	7(W)×17(L)	9.6(D)X3.6(W)
	- 보정	온도, 압력 자동 보정 염도 수동 보정	온도, 압력 자동 보정 염도 수동 보정	온도, 압력 자동 보정 염도 수동 보정
	- 교정	공기중 자동 보정	공기중 자동 보정	공기중 자동 보정
	탐침 - 재생법	원 터치 방식	원 터치 방식	조립식
경제성	가격 - 기기	150만 원대	180만 원대	170만 원대
	- 소모품	11만원(6개입)	33만원(1개입)	6만 6천원(10개입)
	소모품 사용기간	2년 6개월 ~ 3년	1년	5년

* 상기 가격은 변동될 수 있습니다



한글지원 신형 휴대용 DO미터, 핸디포라리스

20년 이상 양식현장에서 애용되어 성능이 검증된 옥시가드 휴대용 DO 미터. 관리비용이 저렴하여 사용할수록 경제적인 DO미터입니다. 거친 현장환경에 적합한 높은 내구성과 정확성, 편리한 사용법으로 양식장 DO측정의 필수품입니다. 업그레이드된 신 모델은 전 메뉴를 한글로 표시합니다.