디지털 용존산소 측정기

TOADKK (JAPAN)

A

저농도 · 고정도 측정용으로 자동교정으로 연속측정 가능한 정밀급 용존산소측정기

DO-32A

050-2222-6633

- 2전원 동작입니다
  전원은 AC전원외 DC전원도 준비되어 있기 때문에 AC전원이 없는 환경에서도 DC전원에서는 약 400시간의 연속사용이 가능합니다(단 2알카리건전지 사용시)
- 기록계용 출력단자가 부착되어 있습니다
  기록계를 접속함으로써 용존산소량, 온도의 연속기록을 할 수 있습니다

디지털 용존산소 측정기
MODEL : DO-32A

특 징

- 폭넓은 다이나믹/Auto Range
  측정범위는 20㎍/l(ppb)부터 20mg/l(ppm)까지의 넓은 범위를 커버합니다. 게다가 automatic range selection도 가능합니다. 또한 자동온도보상기능에 의해서㎍/l(ppb)부터 공기포화까지의 용존산소량을 높은 정도로 측정합니다
- 고속응답. 오랜수명
  전극은 새로운 방식인 격막형대의 polarographic전극을 채용하여 빠른응답, 오랜 수명을 실현하였습니다. 또한 전극은 일반용, 원자력용의 2종류가 준비되어 있고 폭 넓은 분야에 사용되어질 수 있습니다
- 교정이 간단
  스팬교정은 대기에서 행하고 제로교정은 제로액에 의한다, 전극제로 교정도 가능합니다
- 온도측정이 가능합니다
  용존산소량과 함께 온도도 동시에 표시합니다. 기록계에 출력함으로써 동시감시도 가능합니다
- 콤팩트하며 경량입니다. 보수관리가 쉽습니다
  Flow Cell은 소형이고 조작도 보수도 간단합니다. 본체는 방적구조이고 샘플링 등으로 사용 하는 때 만일 물이 묻어도 괜찮습니다

규 격

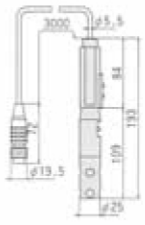
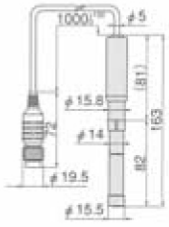
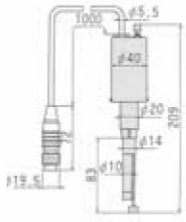
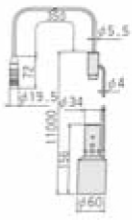
MODEL		DO-32A
측 정 방 식		격막형 폴라로그라프식
측정범위	용 존 산 소	0~19.99㎍/L(ppb) 0~199.9㎍/L(ppb) 0~1.999mg/L(ppm) 0~19.99mg/L(ppm)
	온 도	0~45℃
Range절환		자동/수동
재현성	용 존 산 소	±0.1㎍/L(0~19.99㎍/L) ±0.3㎍/L(0~199.9㎍/L) ±0.003mg/L(0~1.999mg/L) ±0.03mg/L(0~19.99mg/L)
	온 도	±0.5℃
온 도 보 상		자동온도보상
기록계용출력	용 존 산 소	0~1V(각 Range 0~45℃)
	온 도	0~450mV(0~45℃)
	Range 출 력	100mV(0~19.99㎍/L) 200mV(0~199.9㎍/L) 300mV(0~1.999mg/L) 400mV(0~19.99mg/L)
사용온, 습도범위		0~45℃, 0~85%RH
전원	A C	AC 100V(AC Adaptor)
	D C	건전지 1.5V×6개
크 기 · 무 게		160×250×95mm, 약 2.1kg

※표준부속품
-Flow Cell, 저농도 용존산소전극 AC아댑타, 출력 Cable, Carrying Case, Belt, 밧데리

※Option
- 원자력관련용 용존산소전극 : OE - 584402
- DO-30A용 용존산소전극 : OE - 583302(일반용) 또는 OE - 583402(원자력 관리용)과 같이 사용 할 수 있습니다.(문의요망)

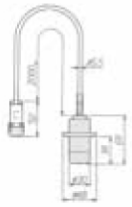
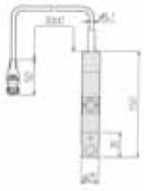
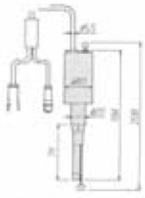
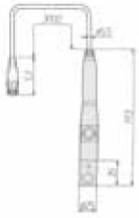
용존산소전극(P30 series, R series)

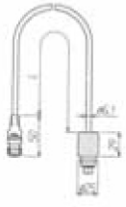
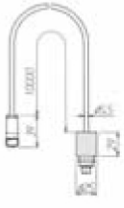
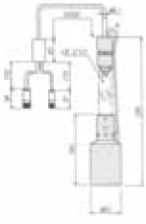
TOADKK (JAPAN)

전 극 명		용존산소전극 CAL, MEMO				
		OE-270AA	OE-570BA	OE-470BA	OE-470AA	OSM00002
		침적/투입용	침적/투입용	BOD병용	BOD병용	OE-270AA용
규 격 도						
측정 범위	용 존 산 소	0 ~ 20mg/L		0 ~ 200mg/L		-
	포 화 율	0~200%(고농도 격막셋트 사용시):0~500%		0 ~ 200%		-
	온 도	0 ~ 50℃		0 ~ 50℃		-
사 용 온 도 범 위		0 ~ 50℃		0 ~ 50℃		-30℃
온 도 보 상 범 위		5 ~ 45℃		5 ~ 45℃		-
전 해 액		0BG00007(R-9)		0BG00007(R-9)		-
격 막 셋 트		0CC00001 (고농도DO용 0CC00002)	0CC00023 (고농도DO용0CC00024)	0CC00022	0CC00003	-
특 징		Cable길이 : 3m(표준), 5m, 11m	무유속측정대응	무유속측정대응※	교반기내장	최대수심 10m까지 대응 (cable길이 11m 전극사용시)
적 용 기 종		DO-31P, DM-32P, MM-60R, DO-24P, DO-55G				OE-270AA/570BA

※BOD측정 등 고정도 측정을 할 경우는 교반이 필요합니다.

050-2222-9933

전 극 명	용존산소전극				
	OE-584302	OE-584402	OE-2101	OE-2111	OE-2102
	일반용	원자력관련용	일반용	BOD병용	일반용
규 격 도				 Cable길이 : 85cm	
측 정 범 위	0 ~ 20mg/L		0 ~ 20mg/L		0 ~ 20mg/L
측 정 액 온 도	0 ~ 50℃		0 ~ 50℃		0 ~ 50℃
온 도 보 상 범 위	5 ~ 45℃		5 ~ 45℃		5 ~ 45℃
전 해 액	143C455(R-6B)		143H101(R-5C)		143H101(R-5C)
교 환 막	T-25		OCT-2501	OCT-2502	OCT-2501
특 징	측정액유량 : 0.05~2L/min(Flow cell,DO-F-30사용) 측정액압력 : 0.05MPa이하		수중stirrer접속가능	적용BOD병 100mL	Cable길이 : 3m(표준) 5m,11m
적 용 기 종	DO-32A		DO-25A		DO-11P/14P

OE-2101용 OPTION (DO-25A용)

전 극 명	전극 케이블				수중 Stirrer
	OC-011	OC-031	OC-051	OC-102	STA-0122
	일반용(Cable길이:1m)	일반용(Cable길이:3m)	일반용(Cable길이:5m)	해수용	OE-2101용
규 격 도