



수질측정기 주변기기

TOADKK (JAPAN)

다검체의 연속분석이 가능



TTT-510

TURN TABLE (다검체 측정기)

MODEL : TTT-510

특징

- 용도에 따라 다검체 측정이 가능
용도에 따라 4종류의 Table (12,18,36,60검체)을 준비
Maker option으로 100검체 전용기도 준비되어 있습니다
- 내약품성이 우수한 기능형 세정조 채용
- 측정 종료후에는 전극이 보존조에 침적되어지는 친철설계
- 풍부한 세정방법
표준적인 물 샤워세정 + 에어 Flow세정(option의 Airpump필요)
을 포함 80종류의 세정방법
- pH다검체 측정에 따른 반복측정이 가능
일반적인 적정에 의해서는, 샘플성상이 변해 버리므로,
동일 샘플 반복측정을 실행 하는것은 불가능합니다
- RS-232C출력내장

규격

MODEL	TTT-510	
표시	LCD	
조작Key/스위치	FLAT 키보드	
검체수 / 대응비커	검체수	대응비커
	12검체	200ml,300ml 토르
	18검체	100ml 토르(maker지정)
	36검체	30ml,50ml토르(maker지정)
	60검체	20ml 셀(maker지정)
세정모드	① 순수샤워 → 에어플로우 ② 순수버블링 → 순수샤워 → 에어플로우 ③ 약액샤워 → 순수샤워 → 에어플로우 ④ 약액버블링 → 순수샤워 → 에어플로우 ⑤ 약액버블링 → 순수버블링 → 순수샤워 → 에어플로우 ⑥ 약액버블링 → 약액샤워 → 에어플로우 ⑦ 약액샤워 → 에어플로우 ⑧ 약액버블링 → 순수버블링 → 약액샤워 → 에어플로우	
세정시간 (개별설정가능)	주의 : 에어플로우세정은 option의 airpump 장착시 유효 약액세정은 option의 약액pump 장착시 유효 버블링세정은 option의 버블링pump, 폐액변장착시	
세정시간 (개별설정가능)	순수샤워세정 : 1~9999초 약액샤워세정 : 1~9999초 순수버블링세정 : 1~9999초 약액버블링세정 : 1~9999초	
에어플로우 회수	1~9회(설정가능)	
입 / 출력	기기제어출력(당사 지정제품만 가능) ABT-511전용출력 RS-232C출력 상부교반 유니트 전원 에어플로우용 에어Pump전원 버블링용에서 pump전원 폐액변용제어	

MODEL	TTT-510
종점검출	endpin 또는 key에 의한 종료검출번호의 설정
세정조재질	테프론, 다이프론
전극보호조	있음
측정전교반시간	0~9999초
측정전대기시간	0~9999초
동일샘플반복측정	1~9회
경보 (세정계 tank류액 level) (FLOT스위치에의함)	세정수1(순수) 비워있음 세정수2(약액) 비워있음 폐액 차있음
전원	AC100V 50/60HZ
소비전력	option미접속시 : 최대55VA option접속시 : 최대약175VA
규격	380×392×622(D)mm/18kg
▶ 표준부속품	
Table판(12,18,36,60 검체에 의한 지정), 전극 카트리지(검체수/용도지정) 순수용 포리Tank(10L, FLOT스위치 부착) 폐액용 포리Tank(10L, FLOT스위치 부착) 세정용 튜브, 폐액용튜브, endpin, 포리비커(200ml) 전원코드, 어스선, 취급설명서	
▶ OPTION	
• 각종접속케이블 • Airpump • 버블링pump • 약액pump • 폐액변	



수질측정기 주변기기

TOADKK (JAPAN)

●●● R Series

품 명	MODEL	용도 및 적용기종
Turn Table	TTT-510	용도에 대한 다검체 측정이 가능 대상기종 : HM-30R, CM-30R, MM-60R
Turn Table접속 Cable	118C087	턴테이블접속용 케이블(2m)
Logging Data Soft R-LOG	6975410K	USB메모리 등으로 얻은 측정데이터와 네트워크(LAN) 또는 RS-232로 측정데이터를 컴퓨터에 CSV형식으로 저장 할 수 있습니다
Data Logging Soft	G-LOG2	RS-232에 의해서 측정데이터를 컴퓨터에 CSV형식으로 얻을 수가 있습니다 대상기종 : HM-25R/30R, CM-25R/30R, MM-60R
RS-232C 접속케이블	118B604	RS-232접속 케이블(2m)
외부프린터 (접속케이블부착)	EPS-R	보통 종이 인자로 데이터의 장기보존이 가능. 차트 폭 60mm의 컴팩트한 사이즈 대상기종 : HM-25R/30R, CM-25R/30R, MM-60R
프린터용지(20권)	P000119	외부프린터용 프린터용지(20권)
잉크리본	ORD00001	외부프린터용 잉크리본
온습도센서	6949070K	측정환경 (실온, 습도) 의 기록을 남길 수 있습니다 대상기종 : HM-30R, CM-30R, MM-60R
리모트스위치	6949080K	Auto Hold, 데이터 메모리, 인자/교정키로써 활용할 수 있습니다(HM-30R, CM-30R, MM-60R)
전극절환키	ES-1G	최대 5개까지 pH/ORP/이온전극접속가능 대상기종 : HM-30R, MM-60R
셀절환키	ES-1GC	최대 5개까지 전기전도율센서 접속가능 대상기종 : CM-30R, MM-60R
전극절환기	ES-1GD	최대 5개까지 용존산소전극 접속가능(대상기종MM-60: 어느쪽의 절환기든 ch1만 접속가능)
Control Box	AC-1V	본체의 알람단자에 접속하면 측정치가 상한,하한의 설정치를 벗어나면 전원이 차단됩니다. 또한 별도 펌프를 접속하여 pH, ORP, 전기전도율, 용존산소의 컨트롤을 할 수 있습니다 대상기종 : HM-30R, CM-30R, MM-60R
아나로그 출력 케이블	118G860	레코더, Control Box접속용 케이블, 케이블 길이1.5m 대상기종 : HM-30R, CM-30R, MM-60R
pH Checker	PC-1G	대상기종 : HM-25R/30R, MM-60R
전기전도율 Check Plug	EC-1G	대상기종 : CM-25R/30R, MM-60R
온도점검 플러그	TC-1G	대상기종 : HM-25R/30R, CM-25R/30R, MM-60R
전극아답터(pH,ORP,ION)	OJD00001	단일전극 접속 가능
전극아답터(전기전도계)	OJD00002	단일셀 접속 가능

●●● P30 Series

품 명	MODEL	용도 및 적용기종
Data Logging Soft	GP-LOG	RS-232에 의해서 측정데이터를 컴퓨터에 CSV형식으로 얻을 수가 있습니다 시판의 표계산 소프트웨어를 사용하여, 측정결과와 목표의 작성이 쉽게 할 수 있습니다
RS-232C 접속케이블	118N062	RS-232접속 케이블 (2m)
아나로그출력케이블	118N063	케이블길이 : 1.5m, 외부기기접속단자(3mm Y단자)(HM-30P, RM-30P 대응불가)
외부프린터	EPS-P30	보통 종이 인자로 데이터의 장기보존이 가능. 차트 폭 60mm의 컴팩트한 사이즈(HM-30P, RM-30P 대응불가)
프린터용지(20권)	P000119	외부프린터용 프린터용지(20권)
잉크리본	ORD00001	외부프린터용 잉크리본
외부프린터 (접속케이블부착)	118N061	기존의 외부프린터 (EPS-G / EPS-R)를 갖고 있을 경우 본 cable로 사용이 가능합니다
AC아답터	134G022	AC100V
전극스탠드	6948810K	
전극홀더	OIB00001	DO전극은 접속불가
전극 Attachment	OIB00007	P30Series용 표준전극(DO전극은 접속불가), ELP-040용
전극 Attachment	OIB00004	탁상용 센서용
Stick홀더	OIB00009	측정포인트에 가까이 못 하는 경우, 허용된 형태에서 보다 안전하게 측정할 수 있습니다. (전극은 리드길이 5m 이상의 것을 사용하십시오)
Twin Stick Holder	OIB00010	방수 침적용 센서로써 리드길이 5m 이상 대응, 센서 2개를 취부가능
앵커 AN-21P	OIC00001	수심용 앵커. 현장에서의 투입측정으로 전극을 완전히 침적하고 싶은 경우에 사용합니다 (방수형 pH/ORP/DO 전극, 전기전도율셀 공용)
AN-21P용 로프	OIZ00002	Ø1SUS 로프
수납케이스	ODA00001	본체, 전극, 표준액 등의 부속품을 수납하여, 휴대, 운반할 수 있습니다 (어깨끈 부착)
Soft Case	SC-10P	본체에 전극 또는 셀을 접속한 상태로 수납할 수 있는 휴대용 소프트 케이스입니다