맑은 누리 가꿈이 – **수질계측 및 분석장비 전문업체**

Water Quality Measuring Instrument Manufacturer

pH | Ion | Conductivity | TDS | Salinity | Dissolved Oxygen
Optical DO | O_2 | MLSS | Suspended Solid | Turbidity
잔류염소 | 수질다항목측정기 | 수질 TMS | Electrode

iSTEK
(주) 이 스 텍
www.istek.co.kr

iSTEK is....

"i"는 사람의 형상을 뜻하고 "S"는 Science의 약자이며 "TEK"는 Technology Environment of Korea 의 약자로서 사람과 과학의 조화를 나타내는 Red Color로 따뜻함과 친근함을, Gray Color는 기술력과 신뢰감을 표현한다.

깨끗한 물, 깨끗한 환경을 주도하는 국내 최초 수질계측 및 분석장비 제조 전문업체 ㈜이스텍은 축적된 기술력과 경험을 바탕으로 세계적인 종합 환경기업으로 성장하도록 최선의 노력을 기울이는 회사가 되겠습니다.

Company History

2016
- 휴대용 잔류염소 측정기 K200-RC 신제품 출시
- 휴대용 탁도계 K100-TB 신제품 출시

2015
- 수질다항목측정기 Eureka Manta DO 형식승인
- 실험실용측정기 K 시리즈 신제품 출시

2013
- 수질다항목측정기 Eureka Manta-2 30, 35 pH 형식승인
- 다항수질목측정기 Multi 90i 신제품 출시

2012
- 불량품감소와 낭비제거를 위한 공정개선 컨설팅 지원사업 선정
- 시장 확대를 위한 B2B 마케팅 전략 컨설팅 지원사업 선정
- 기업매출 Level Up을 위한 마케팅 전략 컨설팅 지원사업 선정
- 수질다항목측정기 Eureka Manta-2 SUB2 pH 형식승인

2011
- Hamilton社 대리점 계약 체결
- 환경기업 동반성장 기업선정

2010
- 수질 다항목 측정기 Eureka社 독점 대리점 계약 체결
- 검색엔진마케팅 지원사업 선정
- 수출기업화사업 선정

2009
- 우수환경산업체 선정

2008
- 소프트웨어 사업자 등록(SI)
- 정보통신공사업체등록

2007
- 성능인증서획득 '잔류염소측정기(RC-500)'
- 조달청우수제품인정서 획득
- 국립환경과학원 pH Controller 형식승인

2006
- 신제품인증서(NEP)획득 '잔류염소측정기 (RC-500)'

2005
- 기술혁신개발사업선정
- "한국우수환경산업체" 선정
- "쿠폰제 경영컨설팅 혁신과제"
- 기체투과형 잔류염소 측정기 SOWA RC500 형식승인 획득
- 수출유망중소기업 재선정
- 우수산업디자인 (GD)상품선정

2004
- 특허등록 "화상을 이용한 수질측정장치 및 수질측정 방법"
- 실용신안 등록 "기체투과막형 전기화학식 잔류염소 센서 및 이를 이용한 측정장치" 상표등록 "SOWA"
- ㈜이스텍 서비스표 등록

2003
- 특허등록 "컴퓨터 모니터링 시스템을 이용한 수질종합 측정 기술"
- COD연속자동측정기 형식승인

2002
- 벤처기업지정, 신기술(KT)인증
- 우수산업디자인 (GD)상품
- 조달청 우수제품 선정
- 제6회 신기술 실용화 정부 산업자원부 장관 포상
- INNO-BIZ기업 선정
- 조달청 3자 단가계약 체결
- 실용신안등록 : 수질측정시스템

2001
- 중기청기술혁신개발사업
- 중기청 우수성공 업체 선정

2000
- 기술경쟁력우수기업선정
- 수출지원대상업체 지정
- CE 마크 획득
- 수출기업화 업체 선정
- 수질측정시스템 실용신안 및 특허 출원
- 수출 유망중소기업 선정 및 유망중소기업 선정

1999
- EM품질인증획득
- ISO9001품질인증획득
- 벤처기업지정
- 조달우수제품 인정
- 신기술실용화촉진 표창
- 기술혁신상 표창

1998
- CE 획득
- 상표등록

1996
- ㈜이스텍법인설립 및 공장등록

신기술인증

성능인증서

CE

수출유망기업

조달우수제품

INNO-BIZ기업

ISO인증

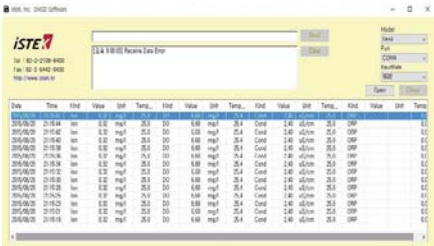
각종특허

정보통신공사업

Laboratory K Series

pH / mV / ORP / Ion / DO / O_2 / Air / Conductivity / TDS / Salinity / Resistivity / Temp.

K시리즈



SMSD 프로그램 화면

- pH, ORP, Ion, DO, 전도도, 염도, TDS, 저항, 온도 중 4개 항목까지 선택, 주문제작 가능
  (Ex : pH/pH/DO/DO, Cond./Cond./Cond./DO, pH/pH/DO/Cond. 등)
- SMSD 프로그램을 이용하여 측정되는 데이터를 실시간 PC전송 가능 (엑셀 연동)
- 4.3" TFT 컬러 액정으로 측정 시 쉽고 빠르게 인식 가능
- 멀티 측정시 각 온도별로 온도 표시 가능
- 다양한 온도센서 타입 지원 가능 (Pt100, Pt1000, NTC)
- 메모리 최대 100,000개
- 프린터 내장 가능 (옵션)
- 5년의 품질보증제공 (단, 전극 및 소모품류 제외)

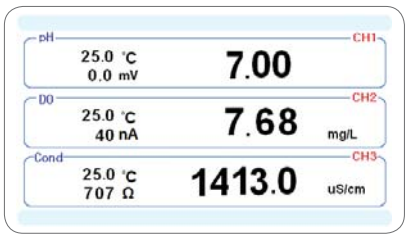
K2000-pH

※ SMSD (Simultaneously Measuring & Saving Data System) :
측정중인 데이터를 실시간 PC전송 가능하며 엑셀로 연동 가능한 이스텍에서 개발한 전용 프로그램입니다.

[단일항목] – pH

K2000-pH(1채널) / K2200-pH(2채널) / K2300-pH(3채널)

- 측정항목 : pH / mV / ORP / Ion / Temp.
- pH와 mV값 동시 표시로 전극 이상 유무 바로 확인
- ORP 절대값 및 상대값 선택 측정 가능
- Ion 측정시 mV값 동시 표시로 보정 slope 확인 및 전극 이상 유무 바로 확인



3채널 LCD 화면

[단일항목] – DO

K3000-DO(1채널)

- 측정항목 : DO / Air / O_2 / Temp.
- 다양한 보정모드 제공으로 사용자 편의성을 높임

[단일항목] – 전도도

K4000-EC(1채널)

- 측정항목 : Cond. / TDS / Salinity / Resistivity / Temp.
- 2-cell / 4-cell 타입의 전도도 전극 모두 사용 가능
- Resistivity 저항값(Ω) 표시 지원

[멀티항목]

K5000-CP(2채널) : 고정형

• 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion, Cond./TDS/Salinity/Resistivity

K6000-PD(2채널) : 고정형

• 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion, DO/Air/O_2

K7000-PDC(3채널) : 고정형

• 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion, DO/Air/O_2, Cond./TDS/Salinity/Resistivity

K9000-M(4채널) : 맞춤 제작형

• 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion, DO/Air/O_2, Cond./TDS/Salinity/Resistivity

• 원하는 4개 항목 선택, 주문 제작 가능

(Ex : pH/pH/DO/DO, Cond./Cond./Cond./DO, pH/pH/DO/Cond. 등)

K9000-M

4채널 LCD 화면

Specifications

[선택가이드]

Model	NeoMet – K 시리즈								
	pH			DO	Cond.	Multi			
	K2000-pH	K2200-pH	K2300-pH	K3000-DO	K4000-EC	K5000-CP	K6000-PD	K7000-PDC	K9000-M
pH	●	●	●	–	–	●	●	●	●
mV	●	●	●			●	●	●	●
ORP (Rel-mV)	●	●	●			●	●	●	●
Ion	●	●	●			●	●	●	●
DO	–	–	–	●	–	–	●	●	●
O_2				●			●	●	●
Air(%)				●			●	●	●
Conductivity	–	–	–	–	●	●	–	●	●
TDS					●	●		●	●
Salinity					●	●		●	●
Resistivity(Ω)					●	●		●	●
Temperature	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD 프로그램	●	●	●	●	●	●	●	●	●
프린터 내장	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Channel	1채널	2채널	3채널	1채널	1채널	2채널	2채널	3채널	4채널

Laboratory Series

pH / mV / ORP / Ion / DO / O_2 /Air / Conductivity / TDS / Salinity / Temp.

EcoMet

- 크고 선명한 LCD
- 자동온도보상
- 측정데이터와 온도 동시표시
- 경제적인 가격과 편리한 사용법
- 50개 데이터 저장가능

NeoMet

- 크고 선명한 LCD
- 자동온도보상
- 측정데이터와 온도, 시간, 날짜 동시표시
- PC 및 외장프린터 연결가능
- 100개 데이터 저장가능

[단일항목] – pH

- P25 측정항목 : pH / mV / Temp.
- pH–200L 측정항목 : pH / mV / Temp.
- pH–220L 측정항목 : pH / mV / ORP / Temp.
- pH–240L 측정항목 : pH / mV / ORP / Ion / Temp.

[단일항목] – DO

- D45 측정항목 : DO / O_2 / Temp.
- DO–300L 측정항목 : DO / Air / O_2 / Temp.

[단일항목] – 전도도

- C75 측정항목 : Cond. / Temp.
- EC–400L 측정항목 : Cond. / Salinity / Temp.

Specifications

[선택가이드]

Model	EcoMet			NeoMet				
	P25	D45	C75	pH–200L	pH–220L	pH–240L	DO–300L	EC–400L
pH	●	–	–	●	●	●	–	–
mV	●			●	●	●		
ORP	–			–	●	●		
Ion	–			–	–	●		
DO	–	●	–	–	–	–	●	–
O_2		●					●	
Air(%)		–					●	
Conductivity	–	–	●	–	–	–	–	●
TDS			–					–
Salinity			–					●
Resistivity(Ω)			–					–
Temperature	●	●	●	●	●	●	●	●
SMSD 프로그램	–	–	–	–	–	–	–	–
프린터 내장	–	–	–	–	–	–	–	–

Portable Series

pH / mV / ORP / Ion / DO / O_2 / Air / Conductivity / TDS / Salinity / Temp.

EcoMet

- 경제적인 가격과 세련된 디자인
- 자동온도보상
- 사용법이 간편하여 측정이 용이함
- 측정데이터와 온도 동시표시
- 휴대용이한 Case 및 보정용액 기본제공

NeoMet

- 충전용 배터리와 아답터 제공
- 측정데이터와 온도, 시간 날짜 동시표시
- LED백라이트 ON / OFF기능 (어두운곳에서도 측정가능)
- 데이터 저장 가능
- 휴대가 용이한 Case 및 보정용액 기본제공
- PC 및 외상프린터 연결가능
- 방수형 디자인

[단일항목] – pH

- P15 측정항목 : pH / mV / Temp.
- O15 측정항목 : ORP / Temp.
- pH–20N 측정항목 : pH / mV / ORP / Temp.
- pH–25N 측정항목 : pH / mV / ORP / Ion / Temp.

[단일항목] – DO

- D35 측정항목 : DO / O_2 / Temp.
- DO–30N 측정항목 : DO / Air / O_2 / Temp.

[단일항목] – 전도도

- C65 측정항목 : Cond. / TDS / Temp.
- S60 측정항목 : Salinity / Temp.
- EC–40N 측정항목 : Cond. / TDS / Salinity / Temp.

Specifications

[선택가이드]

Model	EcoMet					NeoMet			
	P15	O25	D35	C65	S60	pH–20N	pH–25N	DO–30N	EC–40N
pH	●	–	–	–	–	●	●	–	–
mV	●	–				●	●		
ORP	–	●				●	●		
Ion	–	–				–	●		
DO	–	–	●	–	–	–	–	●	–
O_2			●					●	
Air(%)			–					●	
Conductivity	–	–	–	●	–	–	–	–	●
TDS				●	–				●
Salinity				–	●				●
Temperature	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Waterproof	–	–	–	–	–	●	●	●	●
인증사항	GD					CE, GD			

Portable Series - Multi

pH / mV / ORP / Ion / DO / O_2 / Air / Conductivity / TDS / Salinity / Temp.

NeoMet

- 한대의 기계로 전극을 교체하여 pH / ORP / Ion / DO / 전도도 / 온도를 측정 가능
- 충전용 배터리와 충전용 아답터 제공
- 측정데이터와 온도, 시간날짜 동시표시
- LED백라이트 ON / OFF기능 (어두운곳에서도 측정가능)
- 데이터 저장 가능
- 휴대가용이한 Case 및 보정용액 기본제공
- PC 및 외장프린터 연결가능
- 방수형 디자인

[멀티항목]

CP-50N (1채널) : 전극 교체형

- 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion
  Cond./TDS/Salinity

PD-60N (1채널) : 전극 교체형

- 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion
  DO/AIR/O_2

CPD-65N (1채널) : 전극 교체형

- 측정항목 : pH/mV/ORP/Ion
  DO/Air/O_2
  Cond./TDS/Salinity

Multi 90i (6채널) : 고정형

- 측정항목 : pH/ORP/DO(O_2)/Cond./Salinity(TDS)

Specifications

[선택가이드]

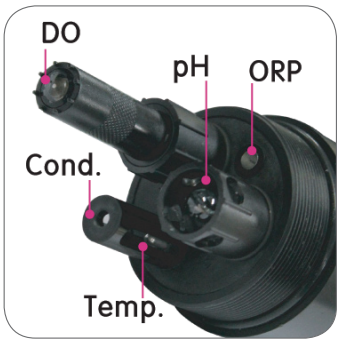
Model	NeoMet			
	CP-50N	PD-60N	CPD-65N	Multi 90i
pH	●	●	●	●
mV	●	●	●	●
ORP	●	●	●	●
Ion	●	●	●	●
DO	–	●	●	●
O_2		●	●	●
Air(%)		●	●	●
Conductivity	●	–	●	●
TDS	●		●	●
Salinity	●		●	●
Temperature	●	●	●	●
Waterproof	●	●	●	●
인증사항	CE, GD			–
Channel	1채널	1채널	1채널	6채널

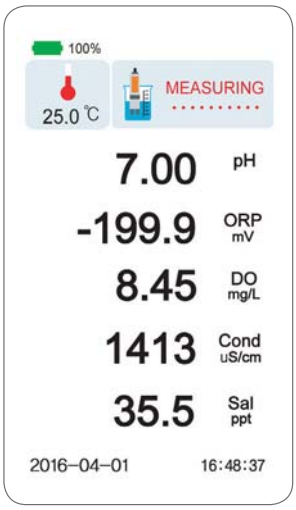
수질다항목측정 Multi 90i

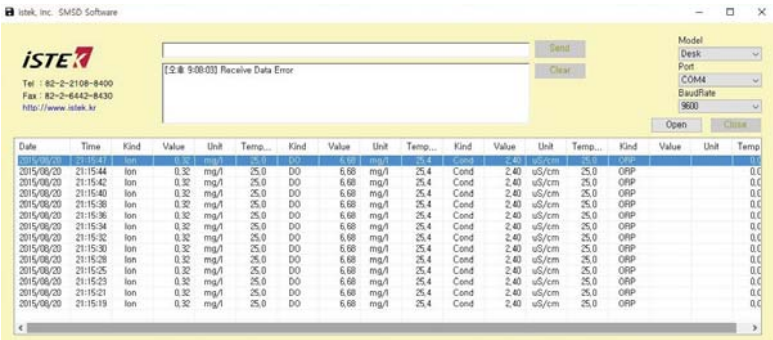
- 측정 항목 : pH / ORP / DO / 전도도 / 염도(or TDS) / 온도
- 최대 6개 항목 동시 측정 및 단항목 선택 측정
- 크고 선명한 4.3"Color TFT LCD
- LCD 밝기조정 가능으로 암실이나 야간에서도 측정가능
- 간단한 아이콘 화면표시 (배터리, 통신, 절전, 저장 등)
- IP68의 방수, 방진 디스플레이어
- SMSD 소프트웨어로 PC 연결 및 실시간 모니터링 가능
- 500,000개의 데이터 저장 가능
- 리튬이온 충전 배터리와 일반 아답터, PC / 차량용 충전기 제공
- PC나 차량에서 베터리 충전이 가능하도록 연결케이블 제공
- 충격완화 / 방수 가능한 핸드케리어 가방 제공
- 기본 3m 측정케이블 제공 (옵션 5m, 10m, 20m)
- 5년의 품질보증제공 (단, 전극 및 소모품류 제외)
- 휴대 측정에 편리하도록 넥스트랩 (가죽 끈) 제공

적용분야 : 지하수관정, 강, 호수, 댐, 양어장, 해양 등의 수질측정이 필요한 산업 현장이나 실험실에서 사용

※ SMSD (Simultaneously Measuring & Saving Data System) :
측정중인 데이터를 실시간 PC전송 가능하며 엑셀로 연동 가능한 이스텍에서 개발한 전용 프로그램입니다.







Eureka Manta 2 Series
수질다항목측정기

측정항목

pH, ORP, 광DO, 일반DO, 전도도, 염도, 탁도, 수심, 클로로필a, 남조류, 로다민, 이온, 조도(PAR), 용존고형물(TDS), 정제유, 형광증백제, 원유 착색 / 형광 용존유기물, 원유, 형광염색, 트립토팜, 총용존가스(TDG) 등

적용분야

- 지하수관정(수위), 강, 호수, 댐, 하천, 오폐수처리장, 양어장, 정수장, 해양등 수질측정이 필요한 산업현장이나 실험실 등
- 휴대용 및 현장설치용 또는 수질모니터링 장비로 동시에 다항목의 수질 측정기

특 징

- 투명하우징으로 장비 내 물유입 및 습기 상태 확인 가능
- 측정 항목의 동시 측정 및 동시 Display 가능
- 투명 하우징으로 LED 진단 인디케이터를 통해 작동 정보 확인 가능
- USB 연결포트로 PC에 바로 연결 하여 사용자가 손쉽게 사용 가능
- 별도의 전원공급용 케이블이 필요하지 않아 편리하게 사용 가능
- RS232C 또는 SDI-12를 통한 네트워크 연결이나 실시간 자료 수집 가능
- 투명 reference 하우징으로 pH측정값에 영향을 줄 수 있는 공기 방울이 reference안에 있는지 확인및 예방가능
- 측정 주기 사용자 선택 가능
- 윈도우를 기반으로한 현장용 디스플레이어 또는 PC와 연결하여 실시간 자료 데이터수집 (엑셀 연동가능)
- 방수 및 외부 충격에 강하며 최대 200m 까지 측정 가능
- 케이블 길이 200m 까지 선택 주문 가능

PC 모니터링 Manta2 Control Software

휴대용 PDA 측정

무인 로깅 측정

휴대용 태블릿 / 스마트폰 측정

모니터링 컨트롤러 측정

Portable - MLSS/ SS/Turbidity /Colorimet er
휴대용 MLSS/SS/탁도/잔류염소 측정기

MLSS/SS 측정기 Partech 740

특 징

- MLSS / SS / 탁도 항목 중 선택 측정 가능
- 외부 반사광의 영향이 적은 적외선 광량감쇠 방식의 고감도 검출기
- 측정환경, 보정기록을 저장하여 추후 사용시 기록을 불러낼 수 있는 프로필 기능으로 사용이 편리 (10개 까지 저장 가능)
- IP 68 / 66의 완전방수 기능에 본체의 오염 방지를 위한 전용 커버 제공
- 개인 잠금 설정으로 외부 액세스로부터 보호 설정 가능
- 기기 및 센서 오류에 대한 9개의 상태 정보를 자동인식 및 디스플레이로 빠른 대응가능

적용처

- 정수장, 하수, 오수, 정화조, 폭기조내의 MLSS(혼합액부유물) 농도측정. 건설 현장, 식품공장 등의 오니농도 측정

모 델	Partech 740
측정 항목	MLSS / SS / Turbidity
측정 방식	적외선 광량 감쇠 (Infrared Light attenuation) = 투과광
측정 범위	0~200, 0~2,000, 0~20,000 (or 0~20) 최소범위 : 0~200 mg/l, 최대범위 : 0~20,000 mg/l (신뢰구간 : 200~20,000 mg/l)
측정 단위	mg/l, g/l, ppm, NTU, FTU, %, %SS
보 정	2점 보정(zero,span) ← 원하는 항목 단위에 맞추어 보정
기본 구성품	기기본체, 센서(5m 케이블), 충전지 & 아답터, Kaolin 5g, 휴대용 가방

탁도 측정기 K100-TB

특 징

- 90˚ 산란광 측정 방식
- 0~1000 NTU 측정범위
- 간단한 보정, 측정(최대 5점 보정)
- 1000개 데이터 저장 가능
- PC 연결로 데이터 백업 가능
- 분산법 / 투과법 모두 사용하여 정확한 측정 가능
- EPA와 ISO 기준에 적합

적용처

- 먹는물, 수영장, 실험실, 보건, 화학, 제약, 수경재배, 바이오, 발효공정, 섬유, 석유화학, 수처리 등

구성품

- 기기본체, 샘플셀 x 2,
  보정용액 x 5 (0.1 (Origin) / 20 / 200 / 500 / 800 NTU),
  PC연결 케이블, 셀 와이퍼, 나사, 휴대용 가방

잔류염소 측정기 K200-RC

특 징

- DPD 측정방식 (미국 EPA 방식)
- Free, Total, Combined 잔류염소 측정
- 실리콘 포토다이오드 검지부
- 기본 0.01~5.00mg/L 측정범위
  0.01~10.00mg/L 사용자 설정으로 고농도 측정 가능

적용처

- 수돗물, 음용수, 수영장, 실험실, 보건, 화학, 제약, 화력발전, 바이오, 발효공정, 섬유, 염색, 석유화학, 수처리 등

구성품

- 기기본체, 샘플셀 x 2, 측정시약(Free 100개, Total 100개) x1 kit
  샘플셀 와이퍼, 휴대용 가방

On-line Analyzer - SOWA Series

Controller (pH / DO / Conductivity / Salinity), COD

Controller
pH / DO / Conductivity / Salinity

- One-microchip을 이용한 microprocessor 방식
- 상 · 하한 설정 및 알람표시
- PC와 연결되어 안정적인 Serial 통신기능 (연속측정)
- 적용처 : 오 · 폐수처리장, 정수처리장 등
- pH910 형식승인번호 : 제WTMS-pH-2007-6호

Specifications

Model	pH-910	DO-920	EC-930	
	pH	DO	Conductivity	Salinity
측정범위	0~14	0~19.99 ppm	0~199,999 uS/cm	0~80ppt
재 현 성	0.01 / 0.1	0.01 / 0.1	0.01 / 0.1	0.01 / 0.1
정 확 도	±0.01	±0.3%	±0.5%	±0.1
온 도	-5~100℃	-5~100℃	-5~100℃	-5~100℃
출 력	- Analog : 4-20mA - Relay : Two SPDT relays			
	- Serial : RS232 (RS485 Option) - Alram : One SPDT relay			
전 원	AC 110V / 220V (50/60Hz)			
크 기	210 x 185 x 84 mm			
옵션사항	- Electrode - ATC probe - 홀더 & 브라켓 - 연장케이블 (10~50m) - Relay Box - 세정장치 (Air, Water-Jet, Ultrasonic)			

HM-96 Series

- **측정항목** : pH/ORP, Ion, DO, EC
- **통신출력** : 4-20mA, RS232 Option
- **Relay** : Two SPDT relays
- **Control** : On/Off 제어
- **크기** : 96 x 96 x 155mm

pH92 : pH측정
ORP4802 : ORP측정

- **측정항목** : pH, ORP
- **Relay** : Two SPDT relays
- **Control** : On/Off 제어
- **크기** : 45 x 45 x 106mm

판넬 및 기둥 설치사진

침적형 홀더

Relay Box (Conn' Box)

세정장치 (Ultrasonic)

COD 자동측정시스템 (Chemical Oxygen Demand)
SOWA COD200Mn

- 공정시험법(과망간산칼륨법)
- 실시간제어. 관리 모니터링
- 시료의 정량 주입에 의한 오차 발생률 최소화
- 디지털 제어에 의한 정밀한 측정
- 무인 원격수질 자동측정 & 수질정보 통합관리
- 유지관리 용이 및 저렴한 가격
- 기기 내장 전용 PC사용으로 신속한 데이터 제공
- 계량관 사용으로 재현성 우수
- 운영자가 손쉽게 사용할 수 있는 다기능 프로그램
- 최고값 / 최저값 경보설정 및 제어
- 형식승인번호 제 WTMS-COD-2003-25호

교정화면

측정화면

설정화면

Specifications

측정 방식	과망간산칼륨법 (Potentiometric Method) – 공정시험방법
측정 범위	0~200 mg/L (min.0.1mg/L)
측정 전극	ORP Electrode
시료 유입	Auto Injection
재 현 성	±2%
정 밀 도	±3%
측정 주기	사용자 조정 가능
측정 소요시간	60분
측정 시료량	10~100ml/회
출력 형태	4–20mA, RS232/RS485, Lan(TCP/IP)
기록 방식	외부 프린터 연결, 자체 데이터 저장
소비 전력	500W
크 기	1650 x 600 x 420 mm

수질 TMS
(Tele-Monitoring System)

하 · 폐수 종말 처리시설 및 1~3종 폐수배출 사업장의 방류라인에 설치된 자동측정기기로부터 관제센터의 주 컴퓨터까지 On-line으로 연결하여 방류수의 수질오염 정도와 방류량을 상시 감시하는 시스템

측정항목

- pH 측정기
- 부유물질(SS) 측정기
- 화학적 산소요구량(COD) 측정기
- 총인/총질소(TN/TP) 측정기
- 유량계
- 채수기
- 데이터로거
- 무정전전원장치
- 측정하우스

측정하우스

Process & Laboratory Sensors

pH & ORP

HABP635KN VL-PC pH 0~14, 0~100℃, 7bar 강산, 강염기 측정, 온도복합	I-1000-S8 VL-PC pH 0~14, 0~100℃, 7bar 고온, 강염기 측정 I-1T00-S8 (고온 -20~135℃)	I-100B-VPI VL-PC pH 0~14, -10~100℃, 7bar VP connector, 온도복합	P7212 VL-PC pH 0~13, 0~120℃, 7bar 5m cable 일체형, 온도복합 Ryton, 3/4" MNPT
5773701A2 VL-PC pH 0~14, -5~100℃, 4bar 220~300mm (길이조정가능) 온도복합	557V512 VL-PC pH 0~13, -5~100℃ 25×6mm, Sprea Tip 5473901 (Ø4mm Micro)	V-700B VL-PC pH 0~13, -5~80℃ Epoxy 온도복합, 물,하수적합 5773593A2 (Glass 온도복합)	2737672 HF내불산 pH 2~11, -5~80℃ (불산농도 1% 이하) Epoxy, Antimony billet Bulb LPH-100 HF(pH 2~10)
V-0000 VL-PC pH 0~14, 0~100℃ Glass, Double Junction V-7000 (Epoxy)	577V504W VL-PC pH 0~14, -5~100℃ Glass, 유기용매 5773710 (Sleeve Junction)	5739602 VL-PC (ORP) ±1999mV, 0~100℃ Epoxy, 실험실용 5779601 (Glass)	Ion Ammonium, Chloride, Nitrate Fluoride, Potassium, Iodide Sodium 외
238 180 Liq-Glass pH 0~14, -10~100℃ Glass, 바닷물, 수영장 등 강산, 강염기 측정 General	238 160 Single Pore pH 0~14, 0~60℃ Glass, 약이온성 및 에멀젼 초순수, 효소	238 403 Polilyte Lab pH 0~14, 0~60℃ Glass, 에멀젼 및 서스펜션	238 060 Flushtrode pH 0~14, 0~60℃ Glass, 유기용매, 점성, 약이온 단백질, 슬리브정션 238 038 Protelyte 100ml

DO

237 150 Oxysens 40ppb~40ppm,0~60℃,4bar NTC 22kOhm, 폴라로그래픽 유지관리 편리 (멤브레인 일체)	VisiWater DO120(Optical) 4ppb~20ppm,-10~60℃ 12bar, NTC 22kOhm 출력 : 4-20mA RS485 (Modbus RTU)	023IP17S VL-PC 0~20ppm, 0~50℃, PT100 폴라로그래픽, 휴대용	023IP15G VL-PC 0~20ppm, 0~50℃, Pt100 폴라로그래픽, 실험실용

Conductivity

5731302A Graphite (흑연) 0.01~2mS/cm K=1.0 Epoxy, Pt100 5731302-31 (K=1.0 Epoxy 백금) 5771302-31 (K=1.0 Glass 백금)	C527-1-1 Platinum (백금) 0.055~20uS/cm K=0.01 Stainless steel, Pt100	5731302A-61 Graphite (흑연) 1~200mS/cm K=10 Epoxy 5731302-61 (K=10 Epoxy 백금) 5771302-61 (K=10 Glass 백금)	Toroidal Loop type 1~10, 100, 1000 mS/cm CPVC or Kynar, Pt100 In-line or Submersible, 3bar

(주)이스텍
08389 서울특별시 구로구 디지털로 272, 1011호 (구로동 한신IT타워)
Tel : 02-2108-8400, **Fax :** 02-6442-8430
www.istek.co.kr **istek@istek.co.kr**

※ Copyright © 2016 istek, Inc. All rights reserved.
※ 기타 자세한 사항은 ㈜이스텍 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

Water Quality Measuring Instrument Manufacturer since 1996 istek, Inc.