

975MP-20

Water Quality Monitor (종합수질 측정기)



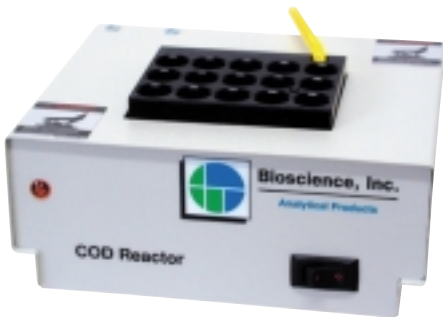
975MP-20

Water Quality Monitor 특징

- 실험실, 현장에서 사용 가능
- 1대의 측정기로 90가지의 수질 항목 측정
- 실험 준비과정 불필요
- 휴대용 프린터로 현장에서 데이터 출력 가능
- 자동 영점 기능
- USEPA 410,4 standard Method 5220만족
- 전원 4AA 배터리 또는 AC Adaptor 사용가능
- COD Test with water analyzer (종합수질측정기로 COD 측정)
 - COD 실험은 2시간 이내의 짧은 시간에 측정이 가능하기 때문에 BOD실험에 비해 산업폐수의 오염도를 측정하는 지표로 아주 유효함
 - 산업폐수의 유입과 유출이 많은 지역의 COD 측정
 - 다른 측정법보다 75% 정도의 측정 비용으로 측정 가능
 - 2,000개의 데이터 값을 저장할 수 있으며, 필요시 Download 가능

Water Quality Monitor 용도

- 환경 수질 분석
- 정수, 산업 폐수
- 먹는물, 음료수 수질 측정



COD Reactor (선택품목)

SPECIFICATIONS

사양/제품번호	975MP-20
Wavelength range	420 ~ 640nm
Wavelength values	420, 490, 528, 535, 565, 608, 640
Dimension	187 × 102 × 89mm
weight	800 g
Power	4 AA battery
Data / Message	AC adapter
readout	2 line, 16characters per line LCD
Automatic zero set	by microprocessor
Automatic Standardization set	by microprocessor
External output	RS-232 serial port for communication with printer, computer, etc



프린터 (선택품목)

Test Kit

Kit NO.	실험명 - 방법	범위 (mg/L)"	Test/Kit
975-33	총알칼리도(탄산칼슘) - buff, pH indicator	0-500	50
975-80	M알칼리도(탄산칼슘) - buff, pH indicator	0-500	50
975-58	P알칼리도(탄산칼슘) - buff, pH indicator	0-500	50
975-37	알루미늄 - Eriochrome Cyanine R	0-0.5	50
975-43	암모니아성 질소(낮은 질소농도) - 인도페놀	0-0.8	50
975-21	암모니아성 질소(높은 질소농도) - 네슬러법	0-6.8	100
-	음이온계면활성제	-	-
-	- NO.975-15 계면활성제 실험장치를 사용	-	-
975-20	바륨 - 황산탁도계	0-400	50
-	Bicarbonate 알칼리도 - 위의 알칼리도법	-	-
975-40	브롬 - 아조메틴	0-2.5	50
-	브롬 화물 - 염소 화물 장치 NO.975-34를 사용	-	-
975-81	자유총 브롬 - DPD	0-6.0	50
-	칼슘 - 칼슘경도법	-	-
975-31	칼슘경도(탄산칼슘) - Indicator	0-500	50
-	carbonate 알칼리도 - 위의 알칼리도법	-	-
975-38	모노클로로아민과 디클로로아민 - DPD	0-5.0	50
975-34	염소화물 - 질산은 탁도법	0-500	50
975-01	자유총 염소 - DPD	0-5.0	50
975-83	염소, 높은 범위 - lodometric	0-250	50
975-22	총염소 - DPD	0-5.0	50
975-84	염소요구량 - DPD	Unlimited	50
975-85	염소2산화물 - DPD	0-9.5	50
-	클로라이드 시안화물 - Kit NO.975-01를 사용	-	-
975-02	크롬산염(CrO4) - lodometric	0-60	50
975-03	6가크롬 - 디피닐 카바지도법	0-1.4	107
975-60	COD, 낮은범위 - 디크로메이트 소화	5-150	50
975-60MF	COD, 낮은범위 (수은이 유리된) - 디크로메이트 소화	5-150	50
975-61	COD, 중간범위 - 디크로메이트 소화	20-900	50
975-61MF	COD, 중간범위 (수은이 유리된) - 디크로메이트 소화	20-900	50
975-62	COD, 높은범위 - 디크로메이트 소화	100-4500	50
-	색도 - APHA의 백금클라트 색스케일	0-500	-
-	염소화합물 - 염소 Kit NO.975-01의 사용	-	-
975-04	지유킬레이트, 총 구리 - Bicinchoniate	0-5.0	50
-	총 구리 - 지유 구리 Kit NO.975-04의 사용	-	-
-	킬레이트총 구리 - 지유 구리 Kit NO.975-04 사용	-	-
975-32	자유 시안화물 - 염화시아이겐	0-0.4	50
975-29	시아나 - 엘라민 탁도법	0-200	50
-	합성세제 - 계면활성제 Kit NO.975-15 사용	-	-
975-59	DEHA - 철환원법	0-500ppb	75
-	DO (용존산소) - 산소 Kit NO.975-08를 사용	-	-
-	Erythorbic Acid (아스코르빈산의 이성체) DEHA Kit NO.975-59를 사용	-	-
975-05	불소화물 - 염화 zibomyI & Eriochrome R법	0-3.0	50
-	자유염소 - 염소 Kit NO.975-01의 사용	-	-
975-95	총경도 낮은범위 (탄산칼슘)	0-1.5	50
975-76	총경도 (탄산칼슘) - Eriochrome R법	0-500	50
975-25	환원제(hydrazine) - 디메틸아미노벤젠디히드립	0-0.5	50
975-53	낮은 과산화수소 - DPD	0-2.0	50
975-87	높은 과산화수소 - lodometric	0-100	50
-	Hydroquinone - DEHA Kit NO.975-59를 사용	-	-
-	수산 알칼리도 - 알칼리도법	-	-

Kit NO.	실험명 - 방법	범위(mg/L)"	Test/Kit
-	차아염소산 - 염소 High Kit NO.975-83을 사용	-	-
-	요오드화물 - 염소 Kit NO.975-34의 사용	-	-
975-88	요오드 - DPD	0-18	50
975-54	총 용존 철 낮은 - PPS T	0-1.5	50
975-06	철, 높은 - O - 페난트론법	0-10	50
-	LAS - 계면활성제 Kit NO.975-15를 사용	-	-
975-63	납 - 티타늄법	0-150ppb	15
975-89	마그네슘	0-100	50
975-90	마그네슘 경도 (탄산칼슘)	0-420	50
975-56	망간 낮은 - Leucomalachite Green법	0-0.03	50
975-17	망간, 높은 - Periodata 산화	0-23	50
-	MBAS - 계면활성제 Kit NO.975-15를 사용	-	-
-	메틸에틸케톡심 - DEHA NO.975-59를 사용	-	-
975-66	몰리브덴하물, 낮은 (MoO4) - Dhybd, Dsa	0-20	50
975-91	몰리브덴하물, 높은 (MoO4) z - 티오글리콜레이트법	0-100	50
-	몰리브덴 - 몰리브덴하물의 법	-	-
975-41	니켈 - 디메틸글리옥심법	0-12	30
-	황산니켈 - 직접흡광도법	0-200g/L	-
975-07	질산염 (질소) - 산화환원법	0-1.0/0-20	50
975-24	아질산염 낮은 (질소) - 디아조티에이션법	0-0.5	50
975-92	아질산염, 높은 (아질산나이트) - lodometric	0-1500	50
-	암모니아성 질소 - 암모니아의 방법	-	-
-	질산성 질소 - 질산염 Kit NO.975-07을 사용	-	-
-	아질산성 질소 - 아질산염의 방법	-	-
975-93	유기인산염과 총인산염 (인산)	0-20	50
975-08	용존산소 - 윙클러법을 응용한 방법	0-14	90
975-94	오존 - DPD	0-3.5	50
975-09	pH, 낮은범위 - 혼합 Indicator	0.5-6.0pH	60
975-23	pH, 높은범위 - 혼합 Indicator	6.0-10.0pH	50
975-44	pH, 페놀레드	6.2-8.2pH	50
975-42	페놀 - 4 - 아미노안티피린법	0-1.0	24
975-75	Ortho - 반응의 인산염, 낮은 (인산)	0-4.0	50
975-77	Ortho - 반응의 인산염, 높은 (인산)	0-100	50
975-39	총무기인산염과 폴리인산염 (인산)	0-4.0	50
975-10	총인산염과 유기인산염 (인산)	0-4.0	50
-	인 - 다른 인산염의 방법	-	-
975-96	칼륨 - Sodium Tetrathionate법	0-12	50
-	염분도 - 염소 Kit NO.975-34를 사용	-	-
975-11	규소, 낮은 (아산화규소) - 헤타도 몰리블루	0-4.0	50
975-12	규소, 중간 (아산화규소) - Mdate-sulfate법	0-15	55
975-19	규소, 높은 (아산화규소) - Mdate-sulfate법	0-80	100
-	염화나트륨-염소 Kit NO.975-34를 사용	-	-
-	크롬하나트륨 - 직접흡광도법	0-1500	-
-	Sodium Molybdate - Molybdate법	-	-
-	아질산나트륨 - 아질산염 High Kit NO.975-92 사용	-	-
975-13	황산염 (SO4) - 탁도법	0-200	50
975-57	황산화물 (황) - 메틸렌블루	0-0.5	50
975-97	아황산염 (아황산나트륨)	0-500	50
975-15	계면활성제(LAN) - 메틸렌블루	0-1.0	24
975-35	탄린 & 리그닌 - 텡스토/모리블도 인	0-9.0	100
-	총염소 - 염소 Kit NO.975-01/2를 사용	-	-
975-98	Trizo (benzo & tolyl) - 곧 이용가능한 것임	-	-
-	탁도 FTU - 흡착	0-800FTU	-
975-27	아연 - Zincon법	0-4.0	50