

## V-2000, V-3000 Multi-Analyte Photometer for Water Quality Analysis V-2000, V-3000분광 광도계

- ✦ 어느 장소, 어떤 시간이든 정확하게 측정하는 다목적용 수질분석기!!
- ✦ 최종적으로 귀하의 수질결과를 테스트하여 평가, 분석 하여 알려주는 휴대용기기

새로운 분광 광도계 모델 V-2000, V-3000은 현재 시장에 나와 있는 가장 진보된 휴대용 측정기기로 마이크로 프로세스화된 발광 다이오드 비색계입니다.

특이하게 포장된 이 휴대용 수질분석기는 케메트릭 회사의 바크바이알(등록상표)의 미리 정량화된 앰플에 시료가 자동주입되어, 사전에 프로그램화 되어있어 자동적으로 시험, 분석 합니다.

분석하시는 분들은 시료준비, 혼합시 화공약품의 접촉없이 안전하게 분석할 수 있습니다.

간단한 업로드 만으로도 가장 최근의 프로그램으로 이 분석기를 새로운 테스트에 이용할 수 있습니다. 업로드 하는것은 불과 몇분이 소요되며, V-2000, V-3000을 그대로 사용할 수 있습니다.

분석자의 방식대로 조절할 수 있고 분광광도계가 10가지 이상의 기억을 저장할 수 있는 진보된 기기입니다. 최신식의 기술과 연구는 이 새로운 기기에 원격조정에 의한 편리함과 비할데 없는 능력을 줍니다.

새로운 V-2000, V-3000 분광광도계는 흡수율 또는 퍼센트 투과율을 나타내 줍니다. 100개 데이터 포인터 이상 날짜, 시간, 꼬리표 들을 실험실 컴퓨터에 전송 받을 수 있게 저장 할 수도 있습니다.

- 현장용 포터블형
- 배터리 작동 가능
- 무게가 가볍다
- 방수 처리됨

### Specifications & Features

	V-2000 Photometer	V-3000 Photometer Series
Instrument Applicability	Portable	Portable / Benchtop
Display	LCD	Graphics / Backlit
Control Auto Shutoff	No	Yes
Power Supply Options	Battery	Battery Rechargeable Battery* Universal Cable / Plug*
Wavelengths (nm)	420, 520, 580, 610	436, 517, 557, 594, 610, 690
Data Interface Software	No	Yes
Cell Size	13 mm, 16 mm	13 mm, 16 mm, 28 mm
Language Selection	No	Yes: English, German, French, Spanish
New Methods Availability	No	Yes
Web-based Methods Update	Yes	Yes
pH/ORP Measurement	No	V-3000P and V-3000T only
Turbidity Measurement	No	V-3000T only
Waterproof	IP67	IP67
Operating Temperature	0 to 45° C	0 to 50° C
Data Logging	100 points	100 points (V-3000), 1000 points (V-3000P, V-3000T)
Warranty	2 years	2 years

\*Requires purchase of PowerLab Station (A-0302)



Most kits contain everything needed to perform 30 tests

See Specific Analyte Pages for Contents of Individual Kits

Multi-Analyte Photometers:  
V-2000  
V-3000  
V-3000P  
V-3000T

Soft and hard-sided cases are available for photometers and reagents.

See Application Guide for details.

Analyte	Cat. No.	Range, ppm	
		V-2000	V-3000 Series
Aluminum	K-0603	0-0.25	0-0.25
Ammonia	K-1403	0-30.0	0-30.0
*Ammonia	K-1503	0-7.00	0-7.00
*Ammonia	K-1523	0-14.0	0-14.0
Bromine	K-1613	0-12.00	0-12.00
*Chloride	K-2103	0-40.0	0-40.0
Chlorine, free & total <i>USEPA Accepted</i>	K-2513	0-5.00	0-5.00
Chlorine, free <i>USEPA Accepted</i>	K-2523	0-5.00	0-5.00
Chlorine Dioxide	K-2703	0-11.00	0-11.00
Chromate	K-2803	0-3.50	0-3.50
*COD LR, <i>USEPA Accepted</i>	K-7350S, K-7355	0-150	0-150
COD LR, <i>Mercury Free</i>	K-7351S, K-7356	0-150	0-150
*COD HR, <i>USEPA Accepted</i>	K-7360S, K-7365	0-1500	0-1500
COD HR, <i>Mercury Free</i>	K-7361S, K-7366	0-1500	0-1500
*COD HR+,	K-7370S, K-7375	0-15,000	0-15,000
COD HR+, <i>Mercury Free</i>	K-7371S, K-7376	0-15,000	0-15,000
Copper	K-3503	0-12.00	0-12.00
Cyanide	K-3803	0-0.400	0-0.400
DEHA	K-3903	0-2.00	0-2.00
Fluoride <i>USEPA compliant</i>	K-4009	N/A	0-3.00
Formaldehyde	K-4203	0-8.00	0-8.00
Glycol (as ethylene glycol)	K-4403	0-10.00	0-10.00
Glycol (as propylene glycol)	K-4403	0-20.00	0-20.00
Glycol (as propylene glycol)	K-4423	0-200	0-200
Glycol (as ethylene glycol)	K-4423	0-100	0-100
Hydrazine	K-5003	0-1.20	0-1.20
Hydrogen Peroxide	K-5513	0-3.00	0-3.00
Hydrogen Peroxide	K-5543	0-6.00	0-6.00
Iron, total	K-6023	0-2.50	0-2.50
Iron, total & ferrous	K-6203	0-6.00	0-6.00
Iron, total & soluble	K-6003	0-6.00	0-6.00
Iron, total & soluble	K-6013	0-25.0	0-25.0
Manganese	K-6503	0-30.0	0-30.0
Molybdate (as Mo)	K-6703	0-25.0	0-25.0
Nitrate (as N)	K-6913	0-1.50	0-1.50
Nitrate (as N)	K-6903	0-1.50	0-1.50
Nitrate (as N)	K-6923	0-7.50	0-7.50
Nitrate (as NO <sub>3</sub> )	K-6933	0-50.0	0-50.0
Nitrite (as N)	K-7003	0-1.00	0-1.00
Ozone (DPD)	K-7423	0-5.00	0-5.00
Ozone (indigo)	K-7433	N/A	0-0.75
Oxygen, dissolved	K-7553	0-1.000	0-1.000
Oxygen, dissolved	K-7503	0-2.00	0-2.00
Oxygen, dissolved	K-7513	0-15.0	0-15.0
Peracetic Acid	K-7913	0-5.00	0-5.00
Phenols	K-8003	0-8.00	0-8.00
Phenols	K-8023	0-20.0	0-20.0
Phosphate, ortho (as P)	K-8513	0-2.64	0-1.63
Phosphate, ortho (as PO <sub>4</sub> )	K-8513	0-8.00	0-5.00
Phosphate, ortho (as PO <sub>4</sub> )	K-8503	0-80.0	0-80.0
Silica	K-9003	0-10.00	0-10.00
Sulfate	K-9203	0-100.0	0-100.0
Sulfide	K-9503	0-3.00	0-3.00
Sulfide	K-9523	0-6.00	0-6.00
Zinc	K-9903	0-3.00	0-3.00
Zinc	K-9923	0-15.0	0-15.0

\*Contains mercury. Dispose according to local, state and federal laws.