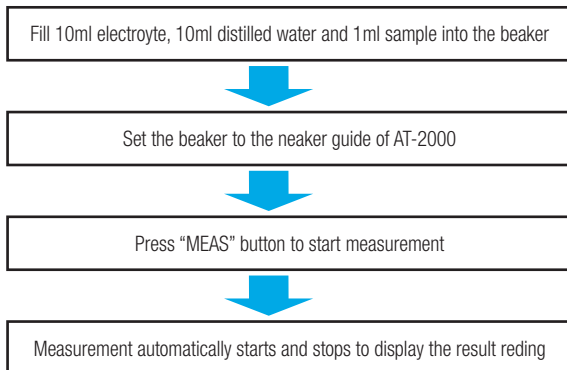


Ammonia Meter with Quick AT-2000



Easy steps for the sample measurement (for the case of the range 0-20mg/L)



Result data of the standard solution measurement

Concentrarion(mg/L)	Instrument reading(mg/L)
0.2	0.21
1	1.02
2	2.02
10	9.94
20	19.9

Average of 3 repetitions is shown for each concentration.
Average CV was 0.78%

Instrument

Order No.	Descriptions	Model	Remarks
C00017211	Quick Ammonia	AT-2000	" • Analyzer • Eletrolyte (2) • Printer

◆ 특징

- 암모니아성질소(NH₄-N), 암모늄이온측정(NH₄⁺) 가능
- 넓은 측정범위
- 샘플 탁도 및 색깔에 영향을 받지 않음
- 0~20mg/L 측정범위에서는 1분내외로 측정 시간이 짧음
- 교정이 필요하지 않음
- 매우 적은 샘플량도 측정이 가능
- 데이터 저장 및 출력 가능

Specifications

측정원리	Coulometric titration method
측정항목	Ammonium-nitrogen(NH ₄ -N) Ammonium ion(NH ₄ ⁺)
측정범위	0.00 ~ 2.00 mg/L (sample volum 10.0mL) 0.00 ~ 20.0 mg/L (sample volum 1.0mL) 0.00 ~ 200.0 mg/L (sample volum 0.1mL)
정확도	<CV3%
데이터 저장	50data
데이터 출력	RS-232C x 1port
전원	AC90V~240V, 50/60Hz, 50VA
본체크기	310(W) x 270(H) x 250(D)mm
본체중량	5Kg (without printer)

