

잔류염소 측정기

K.R.K (JAPAN)



저농도에서 고농도까지!
잔류염소농도를 Multi 측정



잔류염소 측정기
MODEL : RC-V1

RC-V1

특징

- 1대로 5항목 측정 (유리잔류염소, 전잔류염소, 중농도유효염소, 고농도유효염소, 초고농도유효염소)
- 최대 19건의 측정Data를 기억, △▽ Key 조작으로 호출 가능
- 간단한 측정 조작 (POWER, MODE, MEAS, CAL)
- 4개의 측정모드로 광범위한 측정 범위에 대응 가능 (0mg/l ~15%)

<p>저농도측정 DPD mode</p> <p>300^{mg/L} DPD</p> <p>(측정범위) 0.00 ~ 3.00mg/l (사용시약) DPD-F-1 (유리잔류염소) DPD-TL-1 (전잔류염소)</p>	<p>중농도측정 RC-L mode</p> <p>200^{mg/L} RC-L</p> <p>(측정범위) 0.0 ~ 20.0mg/l (사용시약) HOCl -K-1</p>	<p>고농도측정 RC-H mode</p> <p>300^{mg/L} RC-H</p> <p>(측정범위) 0 ~ 300mg/l (사용시약) HOCl -K-1</p>	<p>초고농도측정 RC-U mode</p> <p>1500^{mg/L} RC-U</p> <p>(측정범위) 0.00 ~ 15.00% (사용시약) HOCl -K-1 HOCl -K-2</p>
---	--	---	---

규격

MODEL	RC-V1	
측정대상	염소살균수, 차아염소수, 전해차아생성수 차아염소산나트륨용액, 수도수, 욕조수, 수영장	검수량 DPD MODE 10ml, RC-L MODE 10ml RC-H MODE 10ml, RC-U MODE 0.02ml
측정방식	발색시약에 의한 흡광광도법	검수온도범위 1~35°C
측정범위	DPD MODE : 0.00~3.00mg/l (유효측정범위 0~3mg/l) RC-L MODE : 0.0~20.0mg/l (유효측정범위 3~20mg/l) RC-H MODE : 0.0~300mg/l (유효측정범위 20~300mg/l) RC-U MODE : 0.00~15.00% (유효측정범위 0.1%~15%)	주위온도범위 0~45°C
분해능력	DPD MODE 0.1mg/l, RC-L MODE 0.1mg/l RC-H MODE 1mg/l RC-U MODE 0.01%	전원 알카리건전지 LR03×4개 DC6V
메모리기능	최대 19건의 측정 Data를 기록, 호출 가능	규격 88×174×65(mm)
자기진단기능	LED 노후, 전지전압 저하, 계기 이상, Scale OVER, 교정불량 등의 자기진단 기능	중량 약 200g
광원	LED	표준부속 계기(RC-V1), 측정 Cell (뚜껑 부착) 4개, 스포이트 10ml, 취급설명서, 보증서, 휴대용케이스(시약, 마이크로피펫은 별매입니다)
교정	통상제로교정, 스펙교정은 필요에 따라 실시	표준외부속 (주문시 지정) DPD 유리잔류염소측정시약 : DPD-F-1 100회분/1Pack DPD 전잔류염소측정시약 : DPD-TL-1 100회분/1Pack 유효염소측정시약 : HOCl -K-1 100회분/1Pack 초고농도유효염소측정시약 : HOCl -K-2 50회분(500ml) 전용마이크로피펫 (10ml용), 전용마이크로피펫 (0.02ml용) 예비전용측정 Cell (뚜껑부착) : 4개/1조
AUTO POWER OFF	마지막 조작 후 10분에 자동 전원 OFF	