

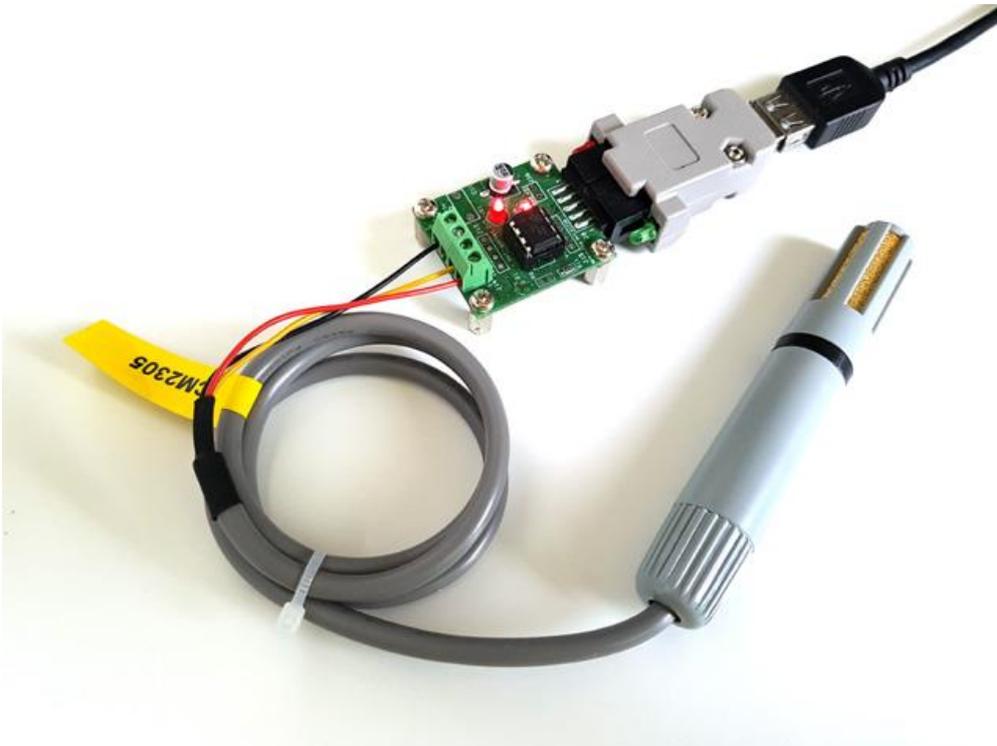
CM2305-WP 설명



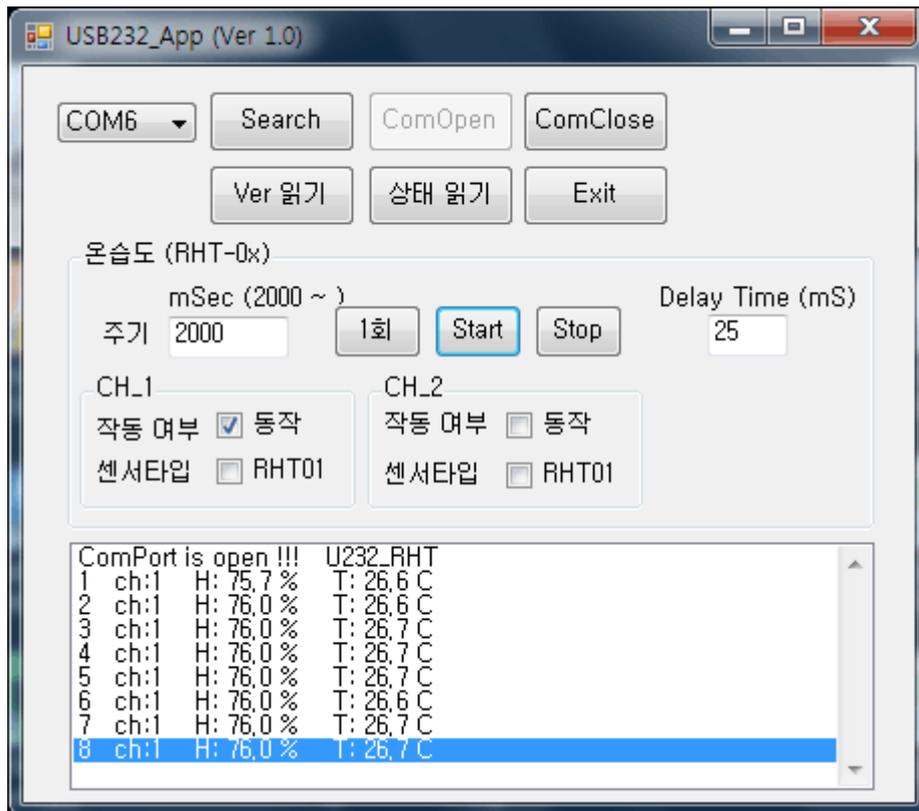
CM2305-WP용 필터 구성 (기존 필터에 투습지 추가)



(온습도센서 CM2305/CM2305-WP + USB232-RHT 모듈 + USB232-TTL )



PC용 프로그램 제공 (USB232-RHT 모듈 사용)



## 상품명 : [씨링크테크] 온습도센서 (CM2305-WP)

상대 습도&온도 센서, 습도 정밀도: +/- 2% RH, 온도 정밀도: +/- 0.3 °C

### 제품특징

- 상대 습도 & 온도 센서

humidity 0~99.9%RH;

temperature -40 ~ 80 Celsius

정밀도 : humidity +/-2%RH;

temperature +/-0.3Celsius

- 온습도 센서 (CM2305)에 외부 투습지 보완한 제품

CM2305 의 필터외부에 투습지로 감싸고 필터로 물방울이 침투되는 것을 봉쇄합니다.

(투습지: 물은 차단하고 공기와 습기는 통과하는 재질)

(투습지 흡사이즈: 0.5 ~ 10um, 모발:75um)

- 전기적 특성은 기존의 CM2305 와 동일
- 보정된 디지털 출력 (1 와이어 인터페이스)
- 사용전압: 3.3 ~ 5.5V
- 저전력 소비 (0.30 mA: Avg)
- 최대 전송거리 : ~30M (케이블 종류에 따라 가감)
- 뛰어난 장기 안정성 : +/-0.5%RH/year
- 저전력 소비
- 일체형 타입 (필터와 외장케이스)으로 설치가 편리
- 취부용 플라스틱 아댑터 2 종 포함
- 샘플링 타임: < 2 Sec

## ASAIR Series 온습도 센서

Part Number	Humidity 범위	Humidity 정밀도 [%RH]	Temperature 범위	Temperature 정밀도	Package	입출력 방식
CHT11	5-95%RH	±5 %RH	-20~60 °C	±2 °C	4 Pin	Digital
CM2311	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	3 Wire	Digital
CM2011	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	10K NTC	4 Wire	Analog
CM2302	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	4 Pin	Digital
CM2120	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	4 Pin	Digital
CM2122	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.3 °C	4 Pin	Digital
CM2105	0-99.9%RH	±3 %RH	-40~80 °C	±0.5 °C	3 Wire	Digital
CM2305	0-99.9%RH	±2 %RH	-40~80 °C	±0.3 °C	3 Wire	Digital