



WxHT-121



WxHT-121은 공기중의 온도 및 상대습도를 측정하는 장치로, 감지부의 테프론 필터 장착을 통해 먼지 등에 높은 내구성을 보이며, Capacitive 습도 센서를 통해 빠른 응답 속도 및 높은 안정도를 가지고 있습니다. 범용적인 사용 및 고정밀이 필요한 기상관측에 사용이 가능합니다.

Specifications

	습도(CH1)	온도(CH2)
측정 방식	Capacitive Polymer	PT1000
측정 범위	0 ~ 100 %rh	-40 °C ~ 80 °C
정확도	±2 %rh (0 ~ 98 %rh)	±0.3°C (Class B)
응답 속도	< 6 초 (50 %rh → 0 %rh @ 23°C)	< 6 초 (@ 1m/s)
출력	0 ~ 1 V	
운영 온도	-50 °C ~ 60 °C	