

HC2-S3/HC2-S3H

적용 분야

기상 관측소, 빌딩자동화시스템, 농업용 기상 측정

특징

- 상대 온도 및 습도 측정, 이슬점/서리점 계산
- 디지털 인터페이스(UART) 및 아날로그 출력(0~1 V)
- 23 ℃ 및 10, 35, 80 %RH에서 교정(HC2-S3)
- 23 ℃ 및 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 %RH에서 교정(HC2-S3H)

주문 코드	HC2-S3	HC2-S3H
타입	기상 측정용 프로브, 흰색	
사용범위	-50~100 ℃/0~100 %RH	
정밀도(23 ℃±5 K)	±0.8 %RH/±0.1 K	±0.5 %RH/±0.1 K
장기 안정성	<1 %RH/년	
필터	폴리에틸렌 표준 필터, 40 μm, 흰색	
응답 시간	15초 미만(필터 미사용 시)	

호환가능 제품

• 기상 측정용 트랜스미터:	MP102H, MP402H
• 강제 통풍식 차폐용 실드:	RS12T/RS24T
• 자연 통풍식 차폐용 실드:	AC1000

기본 제공

• ROTYRONIC 교정 증명서
• 폴리에틸렌 필터

액세서리

• 폴리에틸렌 필터, 흰색(40 μm):	NSP-PCW-PE40
• 전원 안정기 및 2 m 케이블을 접속하는 케이블, 흰색:	E3-02XX-ACT/01
• 교정기:	ER-15
• 10 %RH 교정용 습도 표준:	EA10-SCS
• 35 %RH 교정용 습도 표준:	EA35-SCS
• 80 %RH 교정용 습도 표준:	EA80-SCS

