

삽입형 프로브 5 mm/10 mm

삽입형 프로브는 가루가 없는 대량의 재료, 벽돌, 콘크리트 등을 측정하는 데 적합합니다. 이 프로브는 온도와 습도를 측정하고 이슬점/서리점을 계산합니다.

적용 분야

수분 활성도 측정(86페이지 참고)
휴대용 측정기 및 데이터 로거와 사용하여 이동식 측정

특징

- 사용범위: -40~85 °C/0~100 %RH
- 디지털 인터페이스(UART) 및 스케일을 조정할 수 있는 아날로그 출력(0~1 V)
- 표준 출력 스케일: 0~1 V = -40~60 °C/0~100 %RH
- 23 °C 및 10, 35, 80 %RH에서 교정

주문 코드	HC2-P05
타입	2 m 케이블이 달린 Ø5x200 mm 삽입형 프로브
정밀도	±1.5 %RH/±0.3 K(23 °C ±5 K에서)
전원	3.2~5 VDC(3.3 VDC에서 교정), 소비전류: 4.5 mA 이하
필터 타입	적용 필터 없음.
센서 타입	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 Class A
응답 시간	15초 미만
재질	스테인리스강 DIN 1.4305(프로브), POM(손잡이)
무게	160 g

주문 코드	HC2-HP28	HC2-HP50
크기	Ø10x280 mm	Ø10x500 mm
정밀도	±0.8 %RH/±0.1 K(23 °C ±5 K에서)	
전원	3.2~5 VDC(3.3 VDC에서 교정), 소비전류: 4.5 mA 이하	
필터 타입	소결강	
센서 타입	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 Class A	
응답 시간	20초 미만(필터 사용 시)	
재질	스테인리스강 DIN 1.4305(프로브), POM(손잡이)	
무게	200 g	300 g

호환가능 제품

• 휴대용 측정기	HP22-A, HP23-A
• 수분 활성도 측정기	HP23-AW-A
• 데이터 로거	HL-NT2, HL-NT3, LOG-HC2
• 트랜스미터	HF5, HF8
• 벤치톱 표시화면 유닛	HygroLabC1

기본 제공

- ROTRONIC 교정 증명서

액세서리

• HC2-HP28/50용 교체 필터(소결강)	ET-Z10
• HC2-P05용 교정기	ER-05
• HC2-HP28/50용 교정기	EGL
• 10 %RH 교정용 습도 표준	EA10-SCS
• 35 %RH 교정용 습도 표준	EA35-SCS
• 80 %RH 교정용 습도 표준	EA80-SCS

