

## 웹(WEB) 프로브

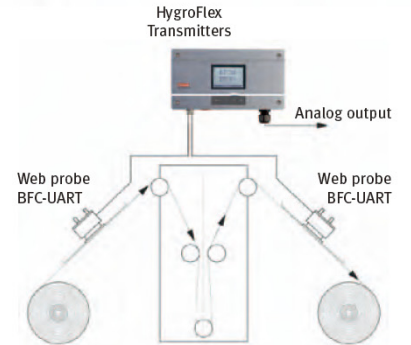
### 적용 분야

제지 및 인쇄산업, 섬유 생산 및 가공, 모든 종류의 생산망

### 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	BFC-UART
타입	HC2 웹(WEB) 프로브
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	와이어 메쉬 필터
센서 타입	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 Class A
응답 시간	15초 미만(필터 미사용 시)
케이스 재질	알루미늄, 스테인리스강 DIN 1.4301
무게	1070 g



## 검형 프로브

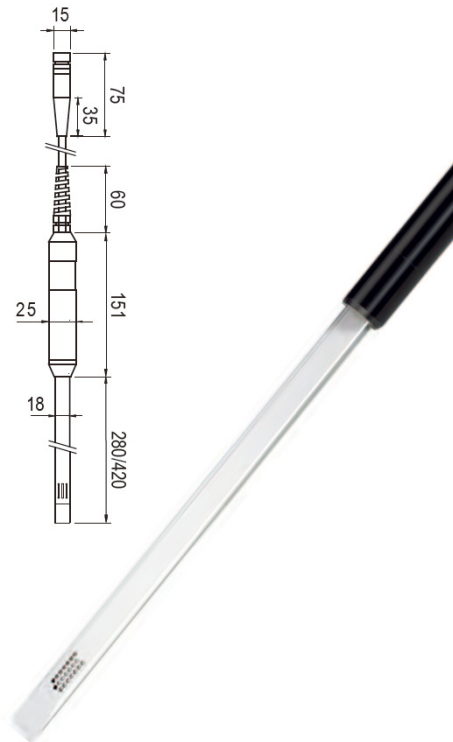
### 적용 분야

제지, 인쇄, 섬유산업에서 휴대용 측정기 및 데이터 로거와 사용

### 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-HS28	HC2-HS42
프로브 길이	280 mm	420 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	필터 없음	
센서 타입	ROTRONIC HYGROMER® IN-1, Pt100 Class A	
응답 시간	15초 미만	
케이스 재질	알루미늄(프로브), POM(손잡이)	
무게	220 g	240 g



### 호환가능 제품

• 휴대용 측정기	HP22-A, HP23-A
• 데이터 로거	HL-NT2, HL-NT3, LOG-HC2
• 트랜스미터	HF5, HF8

### 기본 제공

• ROTRONIC 교정 증명서
• 간단한 사용설명서(BFC-UART)

### 액세서리

• 교체 필터(BFC-UART)	ET-W37-Set
• 웹 프로브용 교정기	WP14-S
• 검형 프로브용 교정기	EGS
• 10 %RH 교정용 습도 표준	EA10-SCS
• 35 %RH 교정용 습도 표준	EA35-SCS
• 80 %RH 교정용 습도 표준	EA80-SCS