



▶ 측정 파라미터

온도, 상대습도

▶ 호환 가능 제품

Lufft 휴대용 측정기 XA1000

▶ 주요 기능 / 특징

- Probe 지름이 5mm 로 접근이 어려운 측정 환경에 적용 가능

▶ 제품 사양

일반사양	
제품 번호	9130.520
치수	Probe: 250mm(L), Ø 5mm / Housing: 117 x 38mm
무게	약 85g
보호	하우징/센서: IP40 Sensor head: 스테인리스 스틸 캡, PTFE 필터로 보호
작동 온도	0 ... 50°C
작동 습도	0 ... 100%RH

온도	
측정원리	PT1000(tolerance class B, DIN EN 60751)
측정범위	-40 ... 100°C
단위	°C
정확도	±0.2°C(@20°C), 그 외 ±0.7°C
분해능	0.1°C

기술 데이터

9130.520 SDI 온습도 센서



상대습도	
측정원리	정전용량식(Capacitive)
측정범위	0 ... 100%RH
단위	%RH
정확도	±2%RH(@0 ... 90%RH), ±3%RH(@90 ... 100%RH)
분해능	0.1%RH