



▶ 측정 파라미터

온도, 상대습도

▶ 호환 가능 제품

Lufft 휴대용 측정기 XA1000

▶ 주요 기능 / 특징

- 테프론 probe 로 고온 측정에 적합함

▶ 제품 사양

| 일반사양  |  |
|-------|--|
| 제품 번호 | 9130.530   |
| 치수    | Probe: 250mm(L), Ø 12mm / Housing: 117 x 38mm              |
| 무게    | 약 200g   |
| 보호    | 하우징/센서: IP40<br>Sensor head: stainless steel sinter filter |
| 작동 온도 | 0 ... 50°C   |
| 작동 습도 | 0 ... 100%RH   |

| 온도   |   |
|------|---|
| 측정원리 | PT1000(tolerance class B, DIN EN 60751) |
| 측정범위 | -40 ... 180°C                           |
| 단위   | °C                                      |
| 정확도  | ±0.2°C(@20°C), 그 외 ±0.7°C               |
| 분해능  | 0.1°C                                   |

# 기술 데이터

9130.530 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                                     |