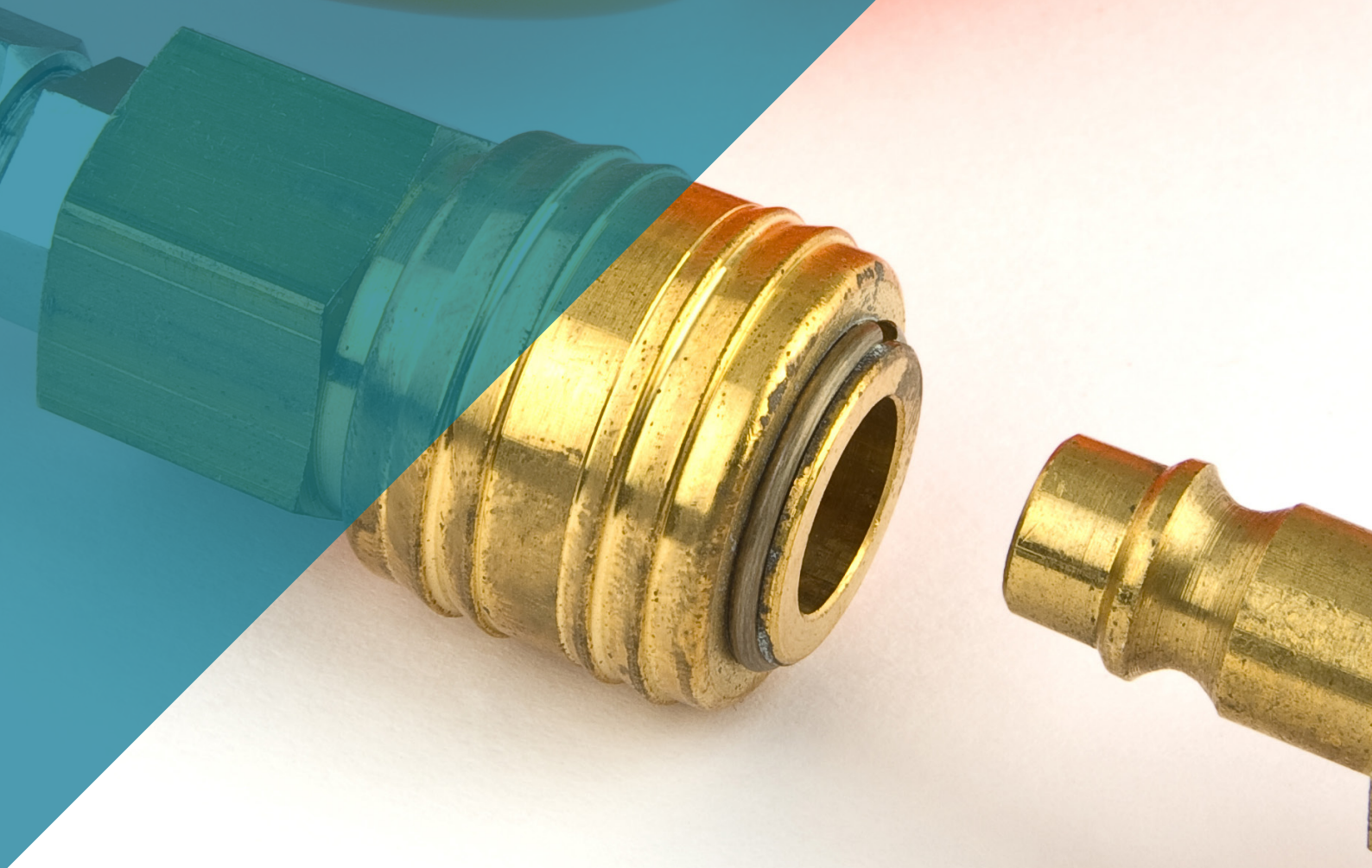
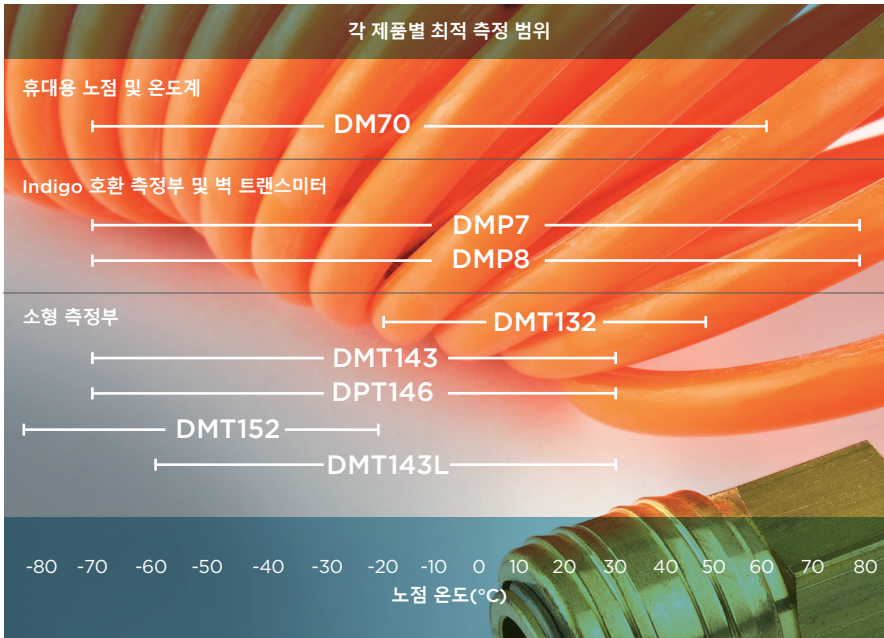


VAISALA

**최적화된 압축 공기질을
위해 적절한 노점 장비 선택**



최적화된 압축 공기질을 위해 적절한 노점 장비 선택



현장 측정 및 현장 보정용 휴대용 DM70 계측기

- 70... +60°C T_d에서 ±2°C 정확도
 - 빠른 응답 시간 - 몇 분 내
 - 간편한 사용 방법
 - 다국어 메뉴(EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
 - MI70 Link 소프트웨어를 통해 PC에 데이터 로깅 및 데이터 전송
 - DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340와 호환
- 자세한 내용은 다음 링크에서 확인하십시오
www.vaisala.com/DM70

건조 압축 공기 확보에 대한 스트레스 없이 모든 분야에 맞는 최적의 장비를 찾아보십시오.

Vaisala만의 센서 기술은 실질적으로 모든 압축 공기 시스템에 맞춰 최적화된 장비로 전체 노점 범위를 측정할 수 있습니다. 시스템에서 요구되는 노점은 무엇입니까? 공급 또는 수요 중 어떤 위치입니까? 특수 분야 및 장비 요구 사항이 있습니까? 압축 공기 시스템 수명을 연장하고 프로세스 품질을 개선하며 비용을 낮추는 일은 이제 그 어느 때보다도 용이합니다.

Vaisala DRYCAP® 및 HUMICAP® 센서 기술은 우수한 장기 안정성을 갖춘 정확하고 신뢰할 수 있는 측정과 빠른 응답을 보장합니다. 모든 Vaisala

센서는 물 노출, 주변 습도, 압축기 오일, 화학적 불순물 등의 오염 물질 노출에도 견딥니다. 또한 젖은 후 건조까지 시장의 어떤 제품보다 빠른 응답 시간과 드리프트 최소화를 통해 2년 마다 보정해도 충분합니다.

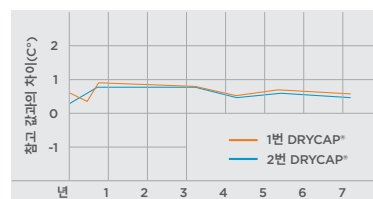
DRYCAP® 폴리머 센서 기술은 특허받은 자동 보정 기능 등 Vaisala만의 혁신이 적용되었습니다. 이 자동 보정은 자동 교정을 위해 정해진 간격마다 센서 온도를 높여 측정 장비에 발생 가능한 오프셋 드리프트를 표시함으로써 목표 정확도를 유지합니다.

DMT143 & DMT143L(연장형) 제습기 응용 분야에 적합



- 70 ... +30°C T_d에서 ±2°C 정확도
- 소형 산업 제습기 응용 분야를 위한 작은 크기
- 안정성 및 비용 효율성
- 설정한 노점에 대한 LED 경보
- DMT143: 압력 최대 50bar
- DMT143L: 압력 최대 20bar
- DRYCAP® 센서 기술

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DMT143



장기 안정성

그래프는 현재 진행 중인 Vaisala DRYCAP® 테스트의 자료입니다. DRYCAP®이 적용된 이 2개의 노점 트랜스미터는 7년 전 압축 공기 라인에 설치되었으며 재보정이나 조정을 진행하지 않았습니다. 라인 상태는 측정기 공기를 대표합니다. X축은 설치 연한을, Y축은 참고 값인 -50°C를 정기적으로 확인했을 때의 차이를 나타냅니다.



DMP7 Indigo 호환 노점 및 온도 측정부

-70 ... +80°C T_d에서 최대 ±2°C 정확도

- 좁은 공간의 원격 설치용
- 우수한 내화학성
- 압력 최대 10bar
- 연결 유연성을 보장하는 RS-485 활용 Modbus RTU
- Indigo 시리즈 트랜스미터와 호환
- DRYCAP® 센서 기술

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DMP7



DMP8 Indigo 호환 노점 및 온도 측정부

-70 ... +80°C에서 최대 ±2°C 정확도

- 설치 깊이 조절 가능
- 압력 최대 40bar
- Indigo 시리즈 트랜스미터와 호환
- DRYCAP® 센서 기술
- BALLVALVE-1 볼 밸브 세트

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DMP8



Indigo200 송신기

Indigo200

교환식 측정부 1개 연결 제공(직접 또는 연장 케이블 포함)

- 최대 3개까지 매개 변수 표시
- 디스플레이 또는 비 디스플레이 버전
- 3개의 아날로그 출력(mA/Vdc 선택 가능)
- 릴레이 2개
- 24Vdc 출력

[Indigo200에 대해 자세히 알아보기](#)



Indigo500 송신기

Indigo500

교환식 측정부 1-2개 연결 제공

- 컬러 터치 스크린 디스플레이
- 2-4개의 아날로그 출력(mA/Vdc 선택 가능)
- 릴레이 2개
- 24Vdc 또는 120Vac 출력 옵션
- 데이터 로깅
- 이더넷 포트, 웹 사용자 인터페이스, Modbus TCP/IP

[Indigo500에 대해 자세히 알아보기](#)



DMT132 냉동 제습기용 노점 트랜스미터

-20... +50°C T_d

- 합리적인 가격대로 높은 정확도 제공: 냉동 건조 측정 범위 ±1°C
- 우수한 장기 안정성 - 압축기 오일에 강함
- 저전력, 10- 28VDC
- 압력 최대 20bar
- HUMICAP® 센서 기술

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DMT132



DPT146 통합 압력 측정을 제공하는 노점 트랜스미터

-70 ... +30°C T_d에서 ±2°C 정확도

- 노점 및 압력 측정이 결합된 첫 번째 트랜스미터
- Vaisala 휴대용 계측기 DM70과 호환 가능하며 간편한 현장 확인, 로컬 디스플레이 및 데이터 로깅
- 압력 최대 12bar
- DRYCAP® 및 BAROCAP® 센서 기술

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DPT146



DMT152 저노점 측정용 노점 트랜스미터

-80 ... -20°C T_d에서 ±2°C 정확도

- 측정 범위 최저 -80°C
- 압력 최대 50bar
- DRYCAP® 센서 기술

자세한 내용 및 데이터 시트 다운로드는 다음 링크를 참조하십시오 www.vaisala.com/DMT152



부속품

- 샘플링 셀
 - DMT242SC 기본 ISO 나사 샘플 셀
 - SC-025NPT NPT 나사 샘플 셀
 - DMT242SC2 Swagelok 1/4" 수 커넥터 포함 샘플 셀
 - DSC74 퀵 커넥터 및 누출 나사 포함 샘플 셀
 - DSC74B 2압 샘플링 셀
 - DSC74C 코일 포함 2압 샘플링 셀
 - DSS70A 최대 20bar 가압 처리용 쿨링 코일
- 원격 디스플레이
 - Nokeval 301 4-20mA, 루프 전원 공급형
 - Nokeval 302 4-20mA, 루프 전원 공급형, 경보 릴레이
- 연결 케이블

[샘플링 셀에 대해 자세히 알아보기.](#)

추가 정보

애니메이션, 백서 및 기타 정보는 다음 링크에서 확인하십시오. www.vaisala.com/compressedair

VAISALA

문의하기
www.vaisala.com/contactus

www.vaisala.com



다음 코드를
스캔하고
자세한 내용을
확인하십시오.

Ref. B211208KO-J ©Vaisala 2021

이 자료는 저작권의 보호를 받는 자료로서 모든 저작권은 Vaisala 및 개별 파트너에게 있습니다. 판권 소유. 모든 로고 및/또는 제품명은 Vaisala 또는 그 개별 파트너의 상표입니다. Vaisala의 사전 서면 허가 없이 이 브로슈어에 포함된 정보의 복제, 전송, 배포 또는 저장은 엄격히 금지됩니다. 모든 사양(기술 사양 포함)은 예고 없이 변경될 수 있습니다.