



신뢰성이 뛰어난 절대 측정방식의 노점계로서,  
노점 측정의 표준기로 사용가능



SK-DPH-2D

광학식 노점계

MODEL : SK-DPH-2D · SK-DPH-5D

특징

- 절대 측정방식으로 신뢰성이 뛰어납니다
- 간단한 조작(전원 스위치 ON만으로 작동)
- 냉각팬 내장에 의한 저노점 까지 수냉이 불필요합니다
- 연속기록 가능한 아날로그 출력 표준 장비입니다
- Mirror에 응결한 수분이 이슬 또는 서리인지 자동 판별
- RS232C에 의한 PC접속 가능합니다
- JCSS교정 증명서 첨부  
(교정포인트 : -5°C, 0°C, 10°C, 20°C)

응용분야

- 실용 표준기로써
- 타방식 노점계의 교정
- 노점의 고정도 · 고신뢰도 측정

규격

MODEL		SK-DPH-2D	SK-DPH-5D
측정범위	공랭시(내장FAN)	-15~35°C	-45~50°C
	수랭시	-	-55~50°C
측정항목		±(0.2+1digit)°C	-20.0°C 이상 ±(0.2+1digit)°C -20.1°C ~ -39.9°C ±(0.5+1digit)°C -40.0°C이하 ±(1+1digit)°C
분해능력		0.1°C	
측정조건	검출기	-10~40°C	-10 ~ 55°C
	표시부	0~45°C, 80%rh이하 (단, 결로가 없을시)	
검출방법		광학시에 의한 노점 검출 (JIS Z 8806에 기준한 측정원리)	
제어방법		마이크로 컴퓨터에 의한 이슬양 일정 자동 제어	
미러냉각방법		베르체 소자에 의한 전자냉각	
측정기체압력		최대 0.5MPa	
측정기체유량		약 0.2~1.0ℓ /min	
냉수유량		-	약 1.0~3.0ℓ /min
표시기능		노점 · 서리점 자동 판별 표시 노점온도 3½행 LED표시(노점 또는 서리양 안정시 소수점 점등 표시)	
외부출력		전압출력 : -1~1V (-100~100°C) 전류출력 : 4~20mA(-100~100°C) RS232C출력 (소수점 이하 · 2자리 출력)	
전원		AC 100± 10% 50/60Hz	
규격	검출기	약 0.5kg 80(W) × 88(H) × 95(D)mm (커넥터 · 돌기부 제외)	약 2.4kg 110(W) × 144(H) × 110(D)mm (커넥터 · 돌기부 제외)
	표시부	약 4.5kg 270(W) × 109(H) × 270(D)mm (커넥터 제외)	약 6.0kg 270(W) × 109(H) × 270(D)mm (커넥터 제외)
부속품		검출기 본체 접속 Cable(4m) 1개, 전원코드(2m) 1개, 취급설명서 1부, 에어펌프(유량계부착) 1대, 샘플링 튜브 1set, JCSS교정 증명서 1set	

\* 실온보다 높은 노점을 측정할 경우, 미러 이외의 개소에서 결로하지 않도록 검출기 및 배관, 펌프를 보완할 필요가 있습니다.

(보온은 검출기 및 배관, 펌프의 사용온도 범위 내에서 행하여 주십시오.)

\* 에어펌프(유량계 부착)는 일반 공기용입니다. (특수한 기체는 사용하지 마십시오.)