

A

온도조절계

HN100

디지털 지시온도계

- 대형 LED표시 (글씨 34 X 56 mm)
- IP57의 방수구조.
- 스테인레스 외장케이스.
- 사우나, 온실, 스포츠센터, 비닐하우스시설 등에 적합.



형명구성

형 명	코드	내 용
HN100-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	디지털 지시온도계 275(W) X 170(H) X 35(D) mm
입 력	1	측온저항체 Pt100 Ω (IEC)
	2	4 - 20 mA d.c. (측정레인지: 0~100 °C 고정)
측정레인지	1	-100 ~ 400 °C
	2	-19.9 ~ 99.9 °C

사 양

입 력

입 력 센 서	측온저항체 : Pt100 Ω (IEC)
입력샘플링주기	500 ms
입력표시분해능	기본적으로 지시값 1 °C (0.1 °C)이하.
허용 배 선 저항	측온저항체 (10 Ω 이하. 단,3선간의 저항은 동일할 것)
허용 입력 전압	± 10 V 이내 (열전대,측온저항체,직류전압(mV)). ±20 V 이내 (직류전압(V)).

성 능

표 시 정 도	측온저항체	±(표시값의 0.5 % ±1 Digit) 또는 ±2 °C (어느쪽이나 큰쪽)
	4 - 20 mA d.c	
절 연 저 항	20 MΩ 이상 (500 V d.c)	
내 전 압	2,000 V a.c. 50/60 Hz, 1분간 (서로 다른 충전부 사이)	



일반사양

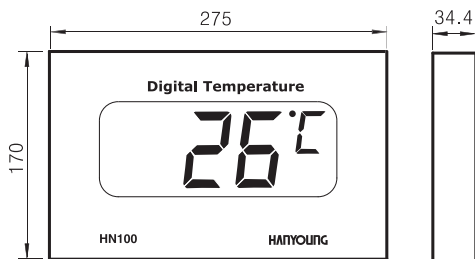
전 원 전 압	12 V d.c (전원선의 길이 : 1.8 m 표준)
전 압 변 동 율	전원전압의 ±10 %
소 비 전 력	5 VA max
사 용 주 위 온 도	-10 ~ 70 °C
보 관 온 도	-25 ~ 80 °C
진 동 (내 구)	10 - 55 Hz, 편진폭 0.76 mm, 3축 각방향, 2 min
충 격 (내 구)	300 m/s ² , 6방향, 각 3회
중 량	1,900 g

레인지 및 입력 센서

입력센서		레인지(°C)
측 온 저 항 체	Pt100 Ω (IEC)	-100 ~ 400
		-19.9 ~ 99.9
직 류 전 류	4 - 20 mA d.c	0 ~ 100
센 서 길 이	1.5 m 표준	

○ 외형 및 패널 가공치수 (단위 : mm)

● 외형치수



● 패널 가공치수

