열전대 용접기 (DH-TC200)

Thermocouple Welder

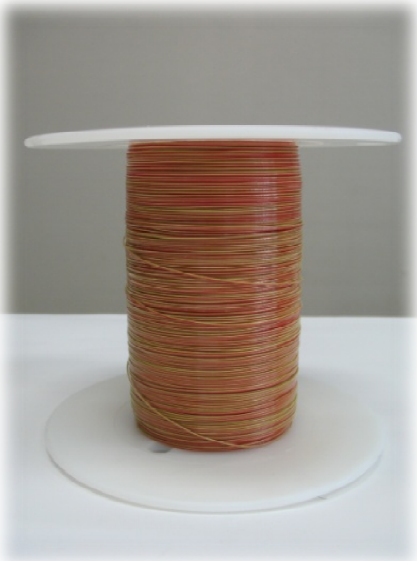
SPECIFICATION	
적용가능와이어	0.1 ~ 0.6 mm dia
용 량	0 ~ 22,000 μF
열전대	K, T, J, E, N, R, S, B type
전 원	220 Vac
크 기	260(W) x 160(H) x 200(D)
무 게	3.4 kg

열전대를 이용하여 표면 온도를 측정하는 경우, 측온 접점을 꼬아서 쓰거나 납땜을 하면 열전대의 특성상 측정 오차와 실험 신뢰성 저하의 원인이 된다. 이러한 오차와 작업하면서 생기는 불편함을 완전히 해결해줄 수 있을 뿐 아니라, 단시간에 많은 양의 wire sensor를 간편하게 제작할 수 있게 해준다.

모든 type의 열전대 소선에 적용할 수 있으며, 0.1~0.6mm 굵기의 wire 소선까지 접점 형성이 가능하다.

정밀급 열전대 와이어

Thermocouple Wire



K-12-TE
T-12-TE

T-25-TE
K-25-TE

K-25-GL
K-50-HGL

SPECIFICATION

Model	Type	Wire Dia (AWG)	Insulation	Max Temp (Insulation)	Overall size
T-25-TE	T	0.25mm (30AWG)	FEP Teflon	230℃	0.76x1.27mm
K-25-TE	K	0.25mm (30AWG)	FEP Teflon	230℃	0.76x1.27mm
T-12-TE	T	0.12mm (36AWG)	PFA Teflon	205℃	0.43x0.71mm
K-12-TE	K	0.12mm (36AWG)	PFA Teflon	205℃	0.43x0.71mm
K-25-GL	K	0.25mm (30AWG)	Fiberglass	520℃	0.76x1.22mm
K-50-HGL	K	0.51mm (24AWG)	High fiberglass	850℃	1.83x3.05mm

General Specification

- **Class : Special (±0.4%)**
- **Length : 1000ft (300m) / Roll**

㈜대현테크놀로지

경기도 성남시 중원구 사기막골로 124 SK 테크노파크 비즈센터 1013호

T 031-776-2525 / www.dhtc.co.kr / dhtc@dhtc.co.kr