



**산업자원부 인증 차세대 유망상품 선정 제품
(2005.06.30)**

*Selected as the topnotch product of the next generation by
the Ministry of Commerce (2005.06.30)*

AL-301 ESD



고주파 발열 디지털제어 인두기 AL-301 ESD

High Frequency Soldering Iron AL-301 ESD

■ 기능 / FUNCTION

- 고주파 히터방식으로 최적의 손실보상 온도 가능.
- 무연 납땜 가능.
- 냉 땜 작업 불량 최소화 가능.
- 팁 내부에 온도 센서 감지 기능.
- 디지털 3 단계 온도 설정기능 (LOW, MID, HIGH).
- 팁의 온도 디스플레이 기능.
- 인두기의 소형 경량화로 작업자의 피로도 감소.
- 인두 팁에 EMS 기능 내장.

- High frequency heater system.
- The optimal temperature loss assistant function.
- Lead-Free soldering is possible.
- Minimization of mistake in soldering.
- Temperature-sensor-functions on inside of a tip.
- It is an actual temperature indication function in a tip.
- Digital, 3 stage temperature setting function.
(Setting change in 1-degree unit is possible.)
- A worker's tiredness is decreased by small iron.
- EMS-functions in on iron tip.

■ 본체부 / BODY PARTS

출력 주 파 수 Output Frequency	400Khz
온 도 범 위 Temperature Range	LOW 280°C, MID 360°C, HIGH 420°C (200~480 °C)
외 형 치 수 Dimentions	90(W) x 100(H) x 150(D)mm
중 량 Weight	1700g

■ 인두부 / IRON TIP PARTS

소 비 전 력 Power Consumption	AC-80W 220V / 50/60Hz
팁과 접지간의 저항 Resistance beweeen Tip and Grounding	2Ω 이하 Under 2Ω
팁과 접지간의 전위 Voltage between Tip and Grounding	2mV 이하 Under 2mV
히 터 Heater	고주파유도코일 High Frequency Induction coil
코 드 길 이 Length of Cord	1.2m
총길이(코드제외) Total Length(w/o Cord)	190mm
중 량(코드제외) Weight(w/o Cord)	100g