

SOLDERING IRON

PATRIOT MT-10 / M8



무연 납 작업에 최적화된
LA(Load Application) 온도 제어 기법

- 설정 온도 & 실제 인두 팁 온도
- 빠른 온도 회복
- PID temperature control system
- 긴 수명의 히터 & 인두 팁

■ High power

강력한 온도 보유 및 회복으로 높은 출력 요구 작업을 쉽게 도와 줌. (e.g. multilayer board, heat-sink etc.)
빠른 온도 회복으로 인두 팁 수명을 연장 시켜 줌.

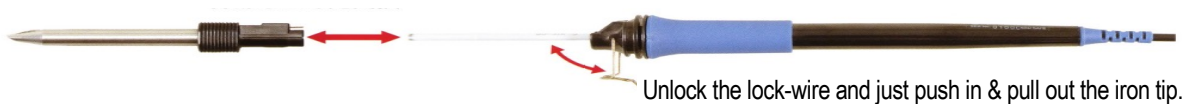
■ Multi task

2 가지 사이즈로, 팁만 교체하여 작업의 넓은 호환성을 충족.



■ Easy

가볍고 부드러운 케이블로 편안하고 다루기 쉬움.
단순하게 당기고 밀어 넣는 것으로 손 쉬운 인두 팁 교체.



Unlock the lock-wire and just push in & pull out the iron tip.

■ Economical

교체용 부품은 히터와 인두 팁 2가지 만으로 경제적.

<Specification>

Input voltage	100VAC ~ 220VAC				
Temperature range	0 ~ 500℃				
Dimension(W.D.H)	97 x 130 x 73mm				
Weight	≤ 750g				
Temp. control method	PID control (Auto tuning)				
Temperature display	Both of set temperature and actual temperature				
Error display	Over scale , Sensor break				
Material (case)	Steel				
Power consumption	≤ 10VA				
Fuse	2.0A				
Iron stand	Included				
Model NO.		Output	Iron TIP series		Iron stand
TB-1175	TB-2175				
100V	220V				
		175W	BK7	BK11	BON-14

▣ EXTENDING IRON TIP LIFE

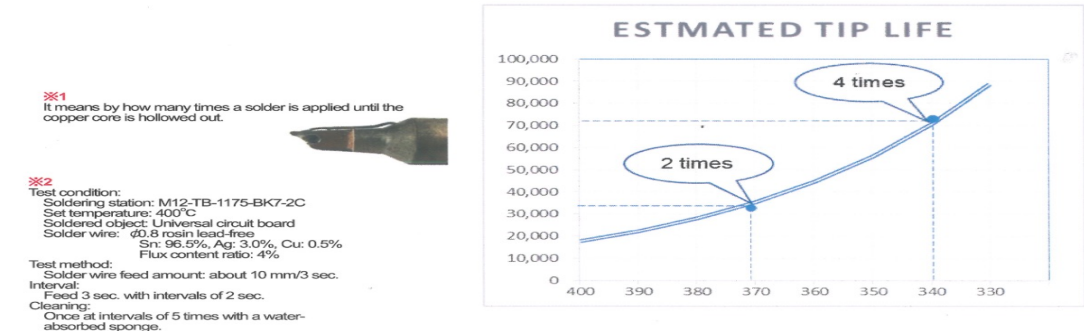
“작업 중에는 설정 온도를 최대한 낮게 사용하십시오”

BONKOTE 인두기가 이것을 가능하게 합니다.

일반적으로 설정 온도가 30℃ 낮아지면 팁 수명이 최대 2배 정도 늘어난다고 합니다.

당사 팁 수명 테스트에 의하면 BK7-2C 의 경우 400℃ 에서 17,000 포인트였습니다.

위 결과에 의하면 팁 수명은 370℃에서 35,000 포인트, 340℃에서 70,400 포인트로 늘어납니다.

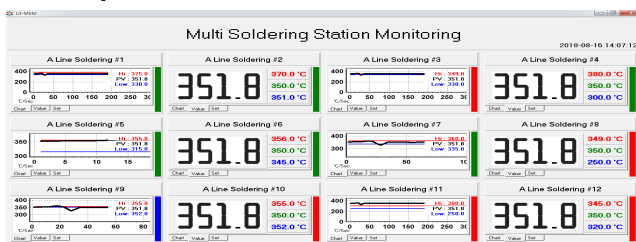


▣ Replacement Iron TIP (Pb Free)



▶ KBC-MSM Multi Soldering Monitoring system (with MT-10)

<Example Screen>



[12 channel]

<Feature>

- 관리자 모니터링 시스템.
- 관리자는 개별 온도 제어 및 개별 알람 설정이 가능.
- 1 PC에서 최대 12개 모니터링 및 제어가 가능.
- 작업자가 임의적으로 작업 설정 온도를 변경하는 것을 방지.
- 연구 개발시 객관적 데이터 수집에 용이.

< System requirements>

O/S	Window 98, ME, 2000, XP, 7, 8, 10
CPU / RAM	Pentium2 / 64MB or Higher
HDD	More than 50GB
VGA	1024 x 768 / 16 bit or Higher
CONNECT	USB



〒21315 #717, 301 BUPYEONG-DAERO, BUPYEONG-GU,
INCHEON, SOUTH KOREA
TEL:031-451-3041 FAX:031-451-3040
Mail: kbc@bonkote.co.kr