

Digital Electro Polishing Unit

DS-730

When working partial dentures, this unit removes impurity on a castings like as partial frame or metal base, fast through the electrochemical analysis. It also enhances the smoothness and brightness on the surface of the castings.

- Electrolytic voltage current can be kept steadily for regular electrolysis by applying digital circuits.
So precise work is possible.
- Also user can set electrolytic time and voltage current easily.
- Use safely when overloaded, it protects circuit autonomously.
- Frequent electrolytic time and voltage current or previous working state can be memorized when Power ON/OFF.
- Have high-quality output through circulating electrolyte by applying Air pump.
- Easy function control by using User Interface ergonomically.

본 제품은 의치 제작 시 partial frame이나 metal base등의 주조체 등을 전해액에 넣고 전기의 화학적인 분해 작용을 일으켜 금속 보철물의 불순물을 신속하고 완벽하게 제거함과 아울러 광택효과도 높일 때 이용되는 기계이다.

- Digital 방식을 적용하여 설정한 전해강도(전류)를 일정하게 유지시켜 정밀한 작업을 할 수 있고 원하는 전해강도와 전해시간을 쉽게 설정할 수 있음.
- 현재 전해강도와 전해 잔여시간을 Display창으로 확인 가능함.
- 메모리 기능이 내장되어 전원을 껐다 켜도 이전의 작업상태 및 설정값을 기억함.
- 자주 사용하는 전해강도 및 전해시간을 메모리(M)에 저장하여 사용 가능함.
- 에어펌프를 적용하여 전해액을 순환시켜 고품질의 결과물을 얻을 수 있음.
- 인체 공학적 설계의 User Interface를 적용하여 편리한 기능 조작이 가능함.



Basic Components * 기본구성품



Specifications		
Classification	Input Power Source	
DS-730-A	AC 100V-120V 50/60Hz	
DS-730-B	AC 220V-240V 50/60Hz	
*Power 300W	*FUSE 3.15A	*Weight(kg) 1.9
*Dimension(mm) : W210 / D261 / H140		