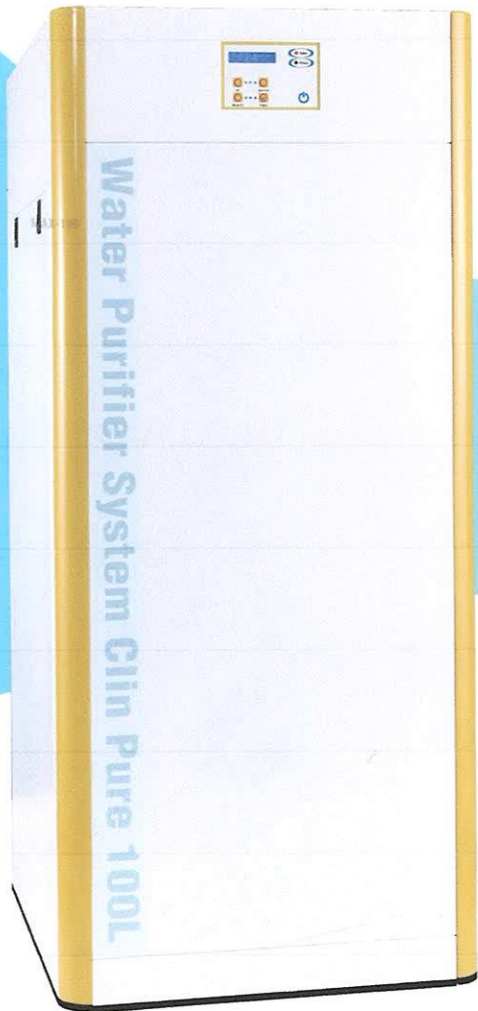


# Ultra Mega

MDM Products



## 초순수제조장치

### \* 제품의 특징

- 각종 검사기기의 공급수로 사용이 가능
- 필터의 교체시점을 문자, 알람으로 표시
- 최종정제를 위한 0.2 $\mu$ m Final 필터 장착
- CE인증(인증번호 K3706/E11)
- 디자인등록 인증(인증번호 제30-0645317호)
- 물의 순도 저하시 경고 및 교체 메시지가 문자로 표시
- 카트리지는 Pack 방식이며 Quick valve type
- 콤팩트한 디자인으로 설치 공간을 최소화
- ISO 9001:2008인증(인증번호 DQ-100741)
- IQ/OQ/MQ validation service가 가능 (옵션)

### \* 국제 인증 규정(주요 5항목)

Description	ASTM			CAP			NCCLS			Ultra Mega
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Resistivity (MΩ.cm)@25°C	16.7	1	0.1	10	2	0.1	10	2	0.1	18.2
Bacteria (cfu/mL)	0	10		10	104		10	103		< 1
SiO2(실리카) (mg/L Max.)	0	0	10	0.05	0.1	1	0.05	0.1	1	0
Total organic carbon (ppb)	5			5			5			< 5
Particles(미립자) (EA/CC < 0.2μm Max.)	0	-	-	0	-	-	0	-	-	< 1

참고 : ASTM(미국 표준협회), CAP(미국 병리학자연구회), NCCLS(임상검사표준위원회)

### \* Ultra Mega Specifications

모 델	Mega 15	Mega 35	Mega 50	Mega 70	Mega 100	Mega 150	Mega 200
생산량	15L	35L	50L	70L	100L	150L	200L
화면표시	초순수 순도 0 ~ 18.2MΩ.cm						
운영체제	Microprocess one touch technology						
LCD 화면	16 × 2 라인 Blue backlight LCD digital display						
<b>기 능</b>							
자가진단기능	기기 초기 동작시 자동 시스템 체크						
기능키	UW purity remain(%), Buzzer off						
기기보호기능	원수 단수시 자동정지 (해제시 재가동)						
체크 키 표시	필터 팩의 순도가 기준치 이하시 알림						
필터 교체	사용중 순도가 기준치 이하시 필터 교체 방법을 화면에 표시						
필터교체 표시	초순수의 순도가 10MΩ.cm 이하시 LED 점등, 화면 문구 표시, 부저 울림						
입수조건	입수압력 동압 1~3kgf/cm <sup>2</sup> , 입수온도 4 ~ 35°C						
외부크기	580×620×1320						
전원	230Vac, 50/60Hz, 1.5KW						