



www.miraest.co.kr



A leading company in the laboratory equipments

MIRAE ST



Puris Expe series

특징 (Features)

- ASTM,ISO3696,CLSI,EP,USP 규정에 부합한 순수 및 초순수를 생산합니다.
- Wide Graphic LCD(128*64digits)를 통해 쉽고 편리하게 기기의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 실용적이며 컴팩트한 디자인으로 기기 조작 및 유지보수가 편리합니다.
- 필터교체 주기를 확인하고 알람으로 알려줍니다.
- 초순수 정량채수 기능이 내장되어 있습니다.
- CPC Connector로 되어있어 필터교체시 누수가 없습니다.



순수 전도도
입수 온도



초순수 비저항
저수조 온도

기기 작동 표시

Expe-CB Water Systems 순수 및 초순수 제조 장치

사양 (Specification)

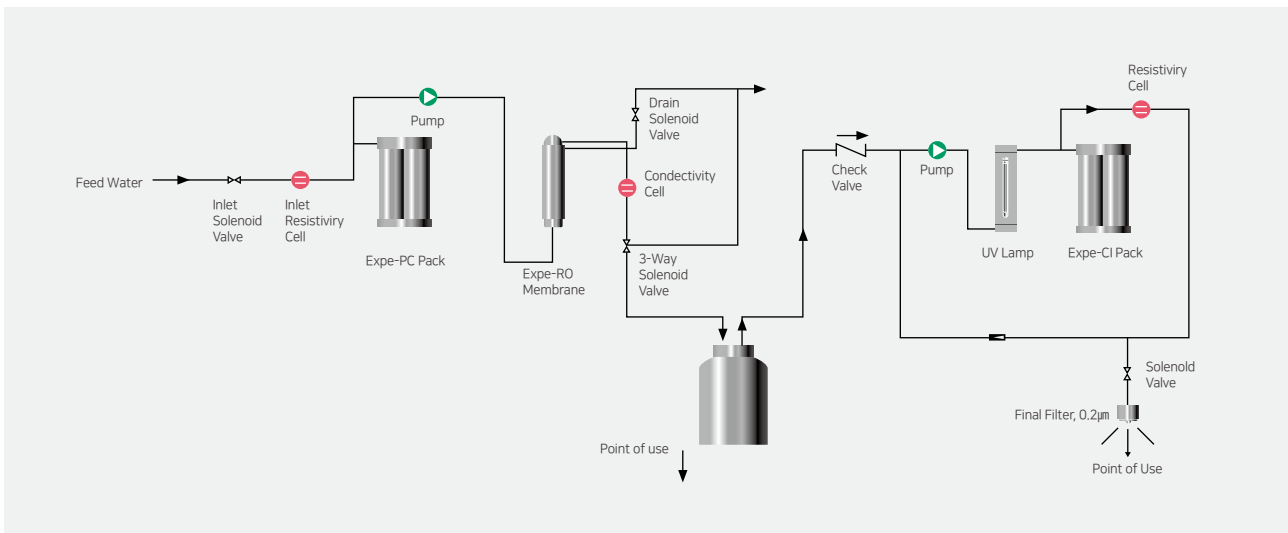
Model		Expe-CB Ele10	Expe-CB Ele20	Expe-CB UV90
생산유량 (up to)	Type I	2.0L/min	2.0L/min	2.0L/min
	Type III	10L/hr	20L/hr	10L/hr
제품 품질	Resistivity	Type I	18.2MΩ·cm	18.2MΩ·cm
	Conductivity	Type III	1-25μs/cm	1-25μs/cm
	TOC	Type I	<10ppb	<5ppb
	Particles (0.2μm)	Type I	<1EU/mL	<1EU/mL
	Bacteria	Type I	<1CFU/mL	<1CFU/mL



제품구성 (Configuration)

Electrical Power	• 120-240v,50-60Hz,1.6A		
Dimension	• W330*D455*H510mm		
Operating Weight	• 22kg	• 25.5kg	• 26.5kg
Standard Accessories	• Expe-PC Pack • Expe-RO Membrane • Expe-CI Pack • Expe-RO Membrane*2ea(Ele20) • Final Filter, 0.2μm • UV Lamp,185+254nm (UV90) • Operation Manual • Power Cable • Tubing Kit		
Optional Accessory	• Reservoir20L • • Reservoir35L • • Reservoir60L • • USB		

제품흐름도 (Flow Diagram)



소모품 (Accessories)

제품명	제품번호	제품명	제품번호
Expe-PC Pack	22101	UV Lamp, 185+254nm	20301
Expe-RO Membrane	21102	Final Filter, 0.2μm	20304
Expe-CI Pack	22301		

Expe-RO Water Systems 순수 제조 장치

사양 (Specification)

Model		Expe-RO Ele 10	Expe-RO Ele 20
생산유량 (up to)	Type III	10L/hr	20L/hr
제품품질	Conductivity Type III	1-25 μ s/cm	1-25 μ s/cm



제품구성 (Configuration)

Electrical Power	• 120-240v,50-60Hz,1.6		
Dimension	• W330*D490*H510mm		
Operating Weight	• 18kg	• 18.5kg	
Standard Accessories	• Expe-PC Pack		
	• Expe-RO Membrane	• Expe-RO Membrane *2ea (Ele 20)	
	• Operation Manual	• Power Cable	• Tubing Kit
Optional Accessory	• Reservoir20L	• Reservoir35L	• Reservoir60L

소모품 (Accessories)

제품명	제품번호	제품명	제품번호
Expe-PC Pack	22101	Expe-RO Membrane	20301

Reservoirs



20L, 60L

- Level Sensor
- Conical Bottom Type
- Over Flow



35L

- Airvent filter
- Product Valve
- Level Sensor
- Over Flow
- Product Valve



(주)미래에스티

본사 : 경기 안양시 동안구 엘에스로136,505호 우:14118

Tel : 031.8091.0132 **Fax** : 031.8091.0141

Web : www.miraest.co.kr **E-Mail** : mrst@mrst.kr