



www.miraest.co.kr



A leading company in the laboratory equipments

# MIRAE ST



# Puris Evo Series

## 특징 (Features)

- ASTM,ISO3696,CLSI,EP,USP 규정에 부합한 순수 및 초순수를 생산합니다.
- 4.3인치 컬러디스플레이와 직관적인 아이콘을 적용하여 편리한 기기 설정과 제어가 가능합니다.
- 정량채수 기능으로 사용자의 편의를 더하였습니다.
- USB를 연결하여 자료를 저장할 수 있습니다.
- Arm Type 디스펜서가 장착되어 있어 자유롭게 채수할 수 있습니다.
- 실시간 TOC 모니터링이 가능합니다.(Evo-UP Dio UT)
- 모든 필터의 교체주기를 확인할 수 있습니다.
- CPC Connector로 되어있어 필터교체시 누수가 없습니다



- 전도도
- 입수온도
- 비저항
- 저수조 온도
- 기기 작동 표시
- 저수조 수위

# Evo-CB Water Systems 순수 및 초순수 제조 장치

## 사양 (Specification)

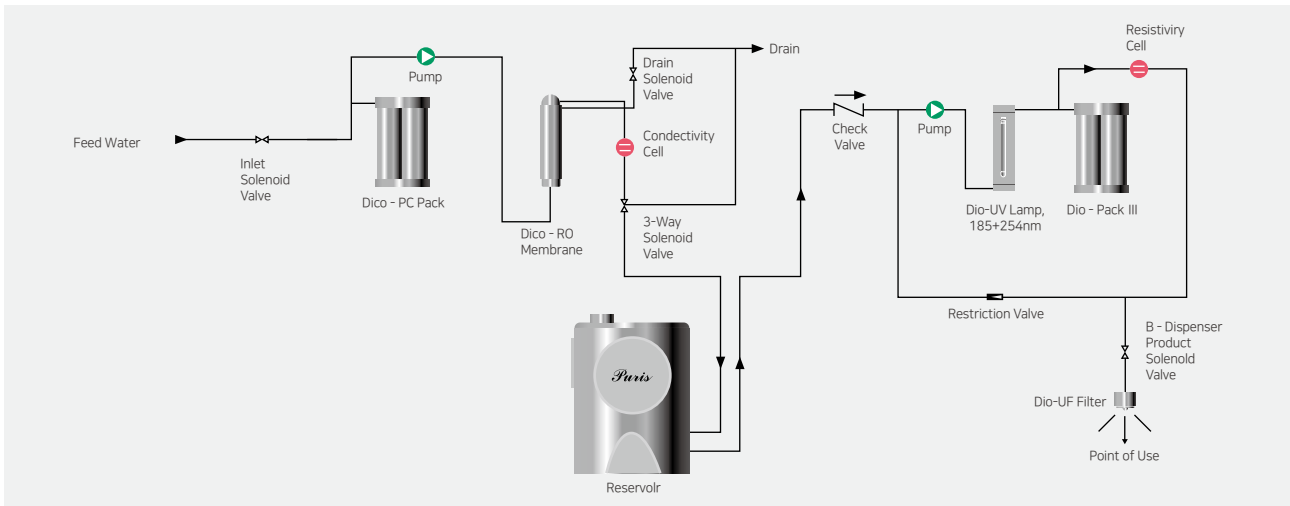
Model		Evo-CB Dio10	Evo-CB Dio 20	Evo-CB Dio UV	Evo-CB Dio VF	
생산유량 (up to)	Type I	2.0L/min	2.0L/min	2.0L/min	2.0L/min	
	Type III	10L/hr	20L/hr	10L/hr	10L/hr	
제품 품질	Resistivity	Type I	18.2MΩ·cm	18.2MΩ·cm	18.2MΩ·cm	
	Conductivity	Type III	1-25µs/cm	1-25µs/cm	1-25µs/cm	
	TOC	Type I	<10ppb	<10ppb	<5ppb	
	Particles (0.2µm)	Type I	<1EU/mL	<1EU/mL	<1EU/mL	
	Bacteria	Type I	<1CFU/mL	<1CFU/mL	<1CFU/mL	
	*Endotoxin	Type I	-	-	-	<0.001EU/mL
	*Rnase	Type I	-	-	-	<1pg/mL
*Dnase	Type I	-	-	-	<5pg/mL	

※ Dio-UF Filter 장착시

## 제품구성 (Configuration)

Model	Evo-CB Dio10	Evo-CB Dio20	Evo-CB Dio UV	Evo-CB Dio VF
Electrical Power	• 120-240v, 50-60Hz, 1.6A			
Dimension	• W350*D430*H520mm			
Operating Weight	22kg			
Standard Accessories	• Dico-PC Pack		• Dico-RO Membrane	
	• Dico-RO Membrane*2ea (Evo-CB Dio 20)		• Dio-Pack III	
	-	-	• Dio-UV Lamp, 185+254nm	
	• Final filter, 0.2µm			• Dio-UF Filter
Optional Accessories	• Operation Manual	• Power Cable	• Tubing Kit	
	• Reservoir20L	• Reservoir35L	• Reservoir60L	• USB

## 제품흐름도 (Flow Diagram)



## 소모품 (Accessories)

제품명	제품번호	제품명	제품번호
Dico-PC Pack	21101	Dio-UV Lamp, 185+254nm	20301
Dico-RO Membrane	21102	Dio-UF Filter	20303
Dio-PackIII	21401	Final Filter, 0.2µm	20304

# Evo-UP Water Systems 초순수 제조 장치

## 사양 (Specification)

Model		Evo-UP Dio BA	Evo-UP Dio UV	Evo-UP Dio UT	Evo-UP Dio VF	
생산유량 (up to)	Type I	2.0L/min	2.0L/min	2.0L/min	2.0L/min	
	Resistivity	Type I	18.2M $\Omega$ ·cm	18.2M $\Omega$ ·cm	18.2M $\Omega$ ·cm	18.2M $\Omega$ ·cm
제품 품질	TOC	Type I	<10ppb	<5ppb	<5ppb	<5ppb
	Particles (0.2 $\mu$ m)	Type I	<1EU/mL	<1EU/mL	<1EU/mL	<1EU/mL
	Bacteria	Type I	<1CFU/mL	<1CFU/mL	<1CFU/mL	<1CFU/mL
	*Endotoxin	Type I	-	-	-	<0.001EU/mL
	*Rnase	Type I	-	-	-	<1pg/mL
	*Dnase	Type I	-	-	-	<5pg/mL

※ Dio-UF Pack 장착시



## 제품구성 (Configuration)

Electrical Power	• 120-240v,50-60Hz,1.6A
Dimension	• W350*D430*H520mm
Operating Weight	• 22kg
Standard Accessories	• Dio-Pack I • Dio-Pack II • Final Filter, 0.2 $\mu$ m
	- • Dio-UV Lamp, 185+254nm
	- • Dio-UF Pack
	• Operation Manual • Power Cable • Tubing Kit
Optional Accessory	• USB

## 소모품 (Accessories)

제품명	제품번호	제품명	제품번호
Dio-Pack I	21301	Dio-UV Lamp, 185+254nm	20301
Dio-Pack II	21302	Dio-UF Pack	20302
Final Filter, 0.2 $\mu$ m	20304		

# Evo-RO&ROP Water Systems 순수 제조 장치

## 사양 (Specification)

Model		Evo-RO Dico 10	Evo-RO Dico 20	Evo-ROP Dico 10	Evo-ROP Dico 20	
생산유량 (up to)	Type III	10L/hr	20L/hr	10L/hr	20L/hr	
	Resistivity	Type II	-	-	5-15M $\Omega$ ·cm	5-15M $\Omega$ ·cm
제품 품질	Conductivity	Type III	1-25 $\mu$ s/cm	1-25 $\mu$ s/cm	1-25 $\mu$ s/cm	1-25 $\mu$ s/cm
	TOC	Type II	-	-	<30ppb	<30ppb

## 제품구성 (Configuration)

Electrical Power	• 120-240v,50-60Hz,1.6A
Dimension	• W350*D430*H520mm
Operating Weight	• 18~19kg
Standard Accessories	• Dico-PC Pack • Dico-RO Membrane
	• Dico-PO Pack(ROP Modol) • Dico-RO Membrane*2ea (Evo-RO Dico20, ROP Dico20)
	• Operation Manual • Powe cable • Tubing Kit
Optional Accessory	• Reservoir20L • Reservoir35L • Reservoir60L • USB

## 소모품 (Accessories)

제품명	제품번호	제품명	제품번호
Dico-PC Pack	21101	Dico-PO Pack	21103
Dico-RO Membrane	21102		





**(주)미래에스티**

**본사** : 경기 안양시 동안구 엘에스로136,505호 우:14118

**Tel** : 031.8091.0132      **Fax** : 031.8091.0141

**Web** : [www.miraest.co.kr](http://www.miraest.co.kr)    **E-Mail** : [mrst@mrst.kr](mailto:mrst@mrst.kr)