



Use the smart series at a smart price!

순수 & 초순수 시스템의 스마트한 구매 혜택

1차수 및 3차수 시스템을 합리적인 가격으로 구매하세요! (무상 보증기간 1년 추가)

행사 기간 : ~ 2021년 12월 31일까지

할 인 율 : 30 % (소비자가 17,380,000원 → 12,000,000원(Vat 별도))

rios™ 순수 제조 시스템

- 고성능 역삼투(RO) 멤브레인을 통해 순수(1차수)를 생산
- 생산된 순수는 세척 및 행굼, 버퍼 및 시약 준비에 적합
- 초순수 시스템, 향온향습기, 오토클레이브, 초자 세척기용 공급수로 사용
- 최대 60L의 외장형 탱크와 연결 가능
- 컴팩트한 디자인으로 실험실 공간을 최대한 효율적으로 사용
- 통합형 카트리지 SmartPak®에 의한 간편한 자가 유지보수



synergy® 초순수 제조 시스템

- 순수를 공급수로 사용하여 초순수 생산
- 실험실 공간을 가장 효율적으로 사용할 수 있는 컴팩트한 디자인
- 분당 1.5 L의 초순수 생산 및 정량 채수 기능
- 다양한 실험 응용분야에 따라 최종정제필터를 선택
- 시스템 상태를 한 눈에 볼 수 있는 디스플레이
- 통합형 카트리지 SynergyPak®에 의한 간편한 자가 유지보수
- 유기물 제거에 효과적인 185/254 nm의 UV 램프



규격

순수 (1차수)	RiOs™ Systems
Ionic content	> 96% rejected typically
Organics & Particulates	> 99% rejected typically
Production flow rate	up to 8 L/h @ 15 °C ± 15%

초순수 (3차수)	Synergy® UV
Resistivity	18.2 MΩ·cm @ 25 °C
Instant flow rate (with Application Pak final filter)	> 1.5 L/min
TOC	< 5 ppb
Particulates (size > 0.22 μm) ¹	< 1 particulate/mL
Bacteria ¹	< 0.01 cfu/mL
Endotoxin (pyrogens) ²	< 0.001 EU/mL
RNases ²	< 0.01 ng/mL
DNases ²	< 4 pg/μL

¹ With Millipak® filter or with Biopak® ultrafiltration cartridge as final polisher

² Only with Biopak® polisher

주문 정보

Pure (Type III): RiOs™ 3 with 60 L Tank	Catalog number
RiOs™ 3	ZR0S0P300
SMARTPAK RO 8 1/PK	SPR08S001
VENT FILTER MPK02	TANKMPK02
TANK CONNECTION KIT	TANKPECKT
60 LITER PE RESERVOIR	TANKPE060
DIRECT-Q (SMART) SERVICE EXT WARRANTY™	ZWDQSMEXW

Type I Water Purification System: Synergy® UV	Catalog number
Synergy® UV	SYNSVHF00
SYNERGYPAK 1	SYPK0SIA1
Millipak® Express 40 Filter (1/box)	MPGP04001
DIRECT-Q (SMART) SERVICE EXT WARRANTY™	ZWDQSMEXW



좀 더 자세한 제품 정보는
웹사이트에서 확인 가능합니다.

머크 주식회사
서울시 강남구 테헤란로 508 해성2빌딩 4층
Tel : 02-2185-3840~3
Fax : 02-2185-3830

MERCK