

High Capacity Gas Purifier 대용량 가스 정제관 / 고압용 가스 트랩

- 500cc Sturdy Metal Cylinder 타입의 고압용 가스 정제관
- Detector Support Gas 및 Carrier Gas용
- Compression Fitting 재질 : Stainless Steel(-SS) or Brass(-B)
- Gas Stream에서 Oxygen, Moisture, Hydrocarbons, and Carbon Dioxide의 제거용
- Chromres

Model 500 Molecular Sieve Drying Purifier, 대용량 수분 트랩

Cat. No.	Model	Trap 용량	Efficiency	Fitting	EA Price ₩
G11-220-121	202270-B	H ₂ O 47g	< 20 ppb	1/8" Brass	315,200
G11-220-127	202272-B			1/4" Brass	315,200
G11-220-131	202270-SS			1/8" SS	383,700
G11-220-137	202272-SS			1/4" SS	383,700

- 500cc Molecular Sieve 5A, 20um Internal Frit

Model 1000 Oxygen Purifier, 대용량 산소 트랩

Cat. No.	Model	Trap 용량	Efficiency	Fitting	EA Price ₩
G11-220-025	202200-B	O ₂ 2500cc	< 10 ppb	1/8" Brass	667,500
G11-220-032	202202-B			1/4" Brass	667,500
G11-220-036	202200-SS			1/8" SS	773,000
G11-220-040	202202-SS			1/4" SS	773,000

- Capillary Column 이나 Packed Column 고정상의 산화방지
- Oxygen 농도 0.1%미만의 He, Ar, N₂, H₂ or CH₄ 등의 Gas와 같이 사용

Model 300 Hydrocarbon Purifier, 대용량 탄화수소 트랩

Cat. No.	Model	Trap 용량	Efficiency	Fitting	EA Price ₩
G11-220-337	202330-B	HC 45g	< 5 ppb	1/8" Brass	306,400
G11-220-344	202332-B			1/4" Brass	306,400
G11-220-437	202330-SS			1/8" SS	374,900
G11-220-444	202332-SS			1/4" SS	374,900

- FID Air & H₂ Line에서 Signal 상의 Noise 및 Extraneous Peak를 최소화

Carbon Dioxide Purifier, 대용량 이산화탄소 트랩

Cat. No.	Model	Trap 용량	Efficiency	Fitting	EA Price ₩
G11-220-088	202350-B	CO ₂ 51-100g	< 5 ppb	1/8" Brass	688,800
G11-220-095	202352-B			1/4" Brass	688,800
G11-220-103	202350-SS			1/8" SS	791,700
G11-220-108	202352-SS			1/4" SS	791,700

- NaOH와 Molecular Sieve를 혼합하여 사용하는 구조
- GC용으로 알맞지 않으며, CO₂ 트랩시 수분 생성으로 2차 수분트랩과 같이 사용 권장

Wall Mounting for CRS Filter Holder, 고정 홀더

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
G11-220-112	205706	Mounting Kit for 1 Purifier, 2 x Clip	31,800

- 500 & 750cc ZPure Filter, All 500cc High Capacity Filter & 240 & 400cc SPure Plastic Filter 용
- 구성 : 2 Clips, Associated Hardware for Mounting (for 1 Gas Filter)

Capacity	500 cc
Normal Flow Rate	2 SLPM
Max. Flow Rate	10 SLPM
Max. Pressure	68.9 bar / 1000 psi
Size	∅50 x h370 mm



202270



202200



202330



202350



205706