




# 가연성 교정용 Can Gas






## 제품의 특징

- ▷ 사용이 쉽고 편리함
  - CAN가스는 용기에 압력조절기와 유량계가 일체형 (Regulator)으로 조합되어 한눈에 가스의 흐름을 파악할 수 있음
- ▷ 가격이 저렴하고 경제적
  - 기존의 대형 용기에 충전된 많은 양의 가스를 고가의 비용으로 구입하여 사용하기 보다는 저렴하고, 편리한 교정용 CAN가스를 사용하여 경제적
- ▷ 용기가 가볍고 운송이 편리함
  - 교정용 CAN가스는 소형화 (300mm X 65mm), 경량화 (150g)된 제품
- ▷ 안전함
  - CAN가스는 내부 충전압력 8Kg/cm<sup>2</sup>로 설계됨
  - CAN가스에 충전된 가연성 가스는 연소가 불가능한 저농도 가스이므로 용기의 폭발 위험이 없음
  - 교정용 CAN가스에 충전된 독성가스는 인체 허용 농도 내의 저농도 가스이므로 중독위험이 없음



# 독성 교정용 Cylinder

CYLINDERS					
Picture	Contents Service Pressure Dimension Weight	Material (Color)	Mixture Tolerance	Warranty	
 1AL Aerosol    2AL, 8AL, 10AL	11 Liters(10.7 Bar) 279 x 70mm(0.14 Kg)	Aluminum (Natural Aluminum)	H2S : ±20% All others : ±5%	Mixtures containing H2S are warranted for 3 months. Non-reactive gas mixtures are warranted for 12 months.	
	34 Liters(34.5 Bar) 282 x 74mm(0.44 Kg)  58 Liters(34.5 Bar) 362 x 89mm(0.75 Kg)  116 Liters(69 Bar) 381 x 89mm(1.1 Kg)		51 - 300 ppm : ±2% 21 - 50 ppm : ±5% 2 - 20 ppm : ±10%	LEL Mixtures and Non-Reactive Mixtures 36 months. H2S, SO2, and H2S/CO/LEL/O2/N2, Mixtures 24 months.  NO, NH3, PH3 and HCN Mixtures 18 months CL2 Mixtures 9 months. HCL Mixtures 12 months. NO2 Mixtures 6 months.	
 6D    5E	103 Liters(69 Bar) 356 x 83mm(1.4 Kg)	Steel (Beige)	All minor components are certified to ± 2%	Most gas mixtures are warranted for 36 months.	
	552 Liters(151.8 Bar) 527 x 114mm(3.18 Kg)	Steel (White)			
 7EOC / 7HP	17 Liters(16.6 Bar) 279 x 74mm(0.47 Kg)  34 Liters(34.5 Bar) 279 x 74mm(0.68 Kg)	Steel (Beige or Red)			

REGULATORS											
Picture	Model No.	2AL	8AL	6D	5E	7EOC	7HP	Low ppm (Corrosive Gases)	ppm NH3	High Pressure (Cylinders)	HCl & Cl2
	713					○	○				
	715	○	○	○							
	718				○					○	
	702					○	○				
	705	○	○	○							
	1001				○			○		○	
	1002				○			○		○	
	1003				○			○		○	
	1767	○	○	○							
	1768	○	○	○							
	1781	○	○						○		
	1782	○	○						○		
	DFR 2001	○	○	○							
	DFR 2003				○					○	
	DFR 2004	○	○								○
	DFR 2007					○	○				
	Trigger 4205	○	○	○							
	Trigger 4206	○	○	○							
	Trigger 4210	○	○	○							
	Trigger 4211	○	○	○							