



## Gas Recovery Bag Portable Gas Recovery

### Description 개요

가스 회수백은 최대 80리터의 가스를 저장할 수 있도록 설계되어서, 회수백 내의 가스를 다 채울때 까지 오랜 시간 동안 시험을 실시할 수 있다.

자체 밀폐식이며 업계 표준인 커플링이 있기 때문에 회수백을 분석기에 쉽게 연결할 수 있고, 정확한 밸브를 사용하면 타사가 제작한 많은 분석기에 연결할 수 있다.

매우 튼튼하고 질긴 DP472 PU (712028)로 코팅된 폴리아미드 재료로 회수백을 제작한다. 측면에는 기록을 위한 포켓과 안전 분출밸브가 설치되었고, 휴대를 위해서 튼튼하게 보강된 손잡이가 설치되어 있다.

업계 표준 밸브들을 선택사양으로 이용할 수 있다.

일단 사용자가 시험을 마치거나 회수백에 가스로 가득 채워지면 회수 설비로 반송해서 제대로 처리를 할 수 있다. 이러한 특징으로 인해서 SF6을 포함해서 많은 가스들을 이상적으로 처리할 수 있다.

SF6는 화학적으로 매우 안정된 상태이고, 비연소성이며 고도의 음전하로 대전되어 있는 절연성이 우수한 가스이다. SF6는 보통 중전압 / 고전압 전기 장비에서 절연장비, 아크제거 장비 및 냉각제로 보통 사용된다.

교토 협정은 국가 간에 체결된 국제적인 합의로서 2005년에 발효되었다. 교토 협정 당사국들은 국가별로 온실 가스의 감축을 규정하고 있다. 교토 협정에 의거 SF6는 온실가스로 지정되었고, 대기 중으로 배출할 수 있는 양이 제한된다.

### Features 특징

- 가스 배출 없이 연속적으로 가스 샘플을 흡입할 수 있다.
- 최대 80리터의 가스를 저장한다.
- 매우 튼튼한 DP472 PU (712028)로 코팅된 폴리아미드 재료로 제작되었다.
- 지나친 압력을 완화시킬 수 있도록 안전밸브가 설치되었다.
- 가스 흡입부에 자체 밀폐식 업계 표준 커플링이 설치되었다.
- 매우 가볍고 보관이 간단하다.      ■ 휴대를 위해 튼튼하게 보강된 손잡이
- 먼거리에서 사용하기에 유용하다.      ■ SF6 가스 분석기와 완전한 호환성이 있다.



Self-seal coupling



Heavy-duty handle



Optional valve



Optional valve fitted



Blow-off valve



## Gas Recovery Bag Portable Gas Recovery

### Applications 용도

- 분석을 위한 가스 회수
- 가스의 일시적 보관 및 운반
- 가스 회수
- 가스 샘플 흡입 채취
- 온실 가스 포집
- 고전압 가스 절연 의료장비에서 샘플을 채취해서 중앙 연구부서에서 시험하는데 유용하다.

Technical Data	
Maximum volume	80 Litres
Bag dimension (inflated)	400mm x 400mm x 500mm
Weight (deflated)	2.7kg
Maximum pressure	0.24 bar
Over protection valve	Set to 0.2 bar blow off
Maximum vacuum	-50 mbar
Coupling connection	Self-sealing
Optional valve	Self-seal male Rectus fitting
Material of Construction	Heavy-duty DP472 PU (712028) coated polyamide material of 1200 GSM



INS- SF<sub>6</sub> 6100  
Portable Gas Analyser

INS-SF<sub>6</sub> 6100  
Bench Gas Analyser



Unit 29 Stephenson Road,  
St Ives CAMBS, PE27 3WJ U.K.  
Tel: +44 (0)1480 462142  
Fax: +44 (0)1480 466032  
[www.sf6.co.uk](http://www.sf6.co.uk)



인스코 (INSKO Ltd)  
서울 금천구 시흥대로 97.  
TEL : 02-892-6103~5.  
FAX : 02-892-6106.  
[www.sf6.co.kr](http://www.sf6.co.kr)