

모델 GCTU-B (충전식 배터리/건전지 전원으로 작동)

SF₆ 및 기타 불활성 가스용 가스 충전 및 이송 장치

Alpha Moisture Systems의 GCTU-B는 분석용의 모든 SF₆ 샘플 충전 용도로 특별히 개발되었습니다. 모델 GCTU-B는 또한 SF₆ 샘플을 고전압 및 중간 전압 개폐 장치(GIS: 가스 절연 개폐 장치)/변압기에 되돌리게 설계되어, 설비에 영향을 미치지 않으며 대기 방출을 없애 환경을 보호합니다.

10 분 이내에
무작위 검사
분석 완료*

1. 연결 및 구성
2. SF₆ 충전
3. 샘플 채취
4. 샘플 반송

고압 및 중간 전압 개폐 장치와 변압기에 SF₆를 널리 사용하여 성능과 신뢰성에서 큰 효과를 얻고 있지만, SF₆는 '온실 가스'이기 때문에 일상적으로 샘플 분석을 할 때는 특별한 예방 조치를 취해야 합니다.



특징

- 완전 휴대용 – 충전식 배터리
- 배터리 1 회 충전으로 7 회 충전/배출 수행
- 역 충전 압력 최대 12bar
- IP67 등급의 튼튼한 운반 케이스
- 고장 대비 자동 안전 기능을 내장하고 작동이 손쉬움.
- 바로 사용할 수 있게 커넥터와 고품질 파이프 및 호스 제공
- 순도 분석 장치에 연결 가능

신제품 GCTU-B는 어떤 현장 분석 장비와도 함께 사용할 수 있으며, 충전식 배터리/건전지로 작동하고 완전 휴대용이기 때문에 간단하고 효과적인 방법으로 환경을 해치지 않으면서 SF₆를 분석하고 재사용할 수 있습니다.

모델 GCTU-B는 모델 SADPMini, 모델 SADPmini-Ex, 모델 SADPμ, 모델 P35, 모델 DSP-FCI, 모델 DSP-Ex 등 Alpha Moisture Systems의 모든 휴대용 노점 습도계와 완벽하게 호환됩니다.



완전
휴대용이며
항공 운송에
적합한 운반
케이스

사양

샘플 채취 시스템:

- 프로세스 압력 표시기
- 바이패스 정화 기구 및 대형 가스 충전 용기
- 샘플 유량 조절기 및 밸브 (샘플 유량은 0.1~5.0L/min 또는 [0.2~10SCFH] 범위에서 조정 가능)
- 자동 밀봉 방식의 분석기 커넥터 (QC4, 암[F])
- 1 회 검사 시간은 약 10 분 (샘플 유량이 2L/min 또는 [4SCFH]일 때).

이송 시스템:

- 내구성이 강한 고품질 배출 펌프 (최대 배출 압력 12barg[175 PSIG])
- 최대 20 리터 용량의 대형 충전 용기 내장
- 쉽고 빠른 작동

전원:

- 배터리를 완전 충전 때 7barg 에서 평균 9 회 충전/배출 (9.5barg 에서는 7 회)
- 내부 충전식 배터리에서 제공되는 강력한 24VDC 전원
- 내압 범위 배터리의 충전기 (98V~240V)
- 내압 전압에 맞추어 배터리 충전 자동 조정
- 충전기 쉬운 배터리 표시기 패널
- 충전 중 (빨간색 LED) 및 충전 완료 (녹색 LED) 표시등이 있는 충전기

운반 케이스:

- 발포 고무 두꺼운 완충을 완벽하게 밀봉하여 IP67 등급의 방수 성능 실현
- 완벽하게 통합된 보호 시스템
- 독특한 패턴의 고성능 수지로 제작
- 내구성이 강하고 편하며 부드러운 미끄럼 방지 손잡이 (옆면과 윗면)
- 당기고 집어넣는 방식의 부드러운 미끄럼 방지 손잡이 및 튼튼한 고품질 우레탄 바퀴
- 항공 운송에 대한 압력 조절 통기구

크기:

- 625 x 500 x 297mm (24.6 인치 x 19.7 인치 x 11.6 인치)

무게:

- 25kg (55lb)

함께 제공되는 액세서리

A) GCTU 교류 전원 코드 (한 개)

B) 고품질의 스테인리스 신속 연결 커넥터(암[F])
및 1/8 인치 NPT 커넥터가 달리고, 스테인리스를
꼬아 보호한 PTFE 재질의 3 미터 고품질 흡입 연결
호스 (한 개)

C) 고품질의 황동 신속 연결 커넥터(수[M]) 및 1/4 인치
NPT 커넥터가 달리고, 스테인리스를 꼬아 보호한
PTFE 재질의 2 미터 고품질 흡입/배출 연결 호스 (두 개)

D) OCR 커넥터 및 신속 연결 커넥터(수[M])가 달린
SADPmini 연결용 스테인리스 파이프** (두 개)

E) 단계별 가이드가 있는 종합 사용 설명서 (한 권)

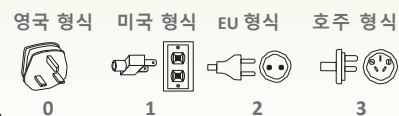


주문 정보

주문 코드 GCTU-B + [X]

X = 해당 국가의 플러그 어댑터 선택

0 = 영국 형식 1 = 미국 형식
2 = EU 형식 3 = 호주 형식



관련 제품

모델 SADPmini

휴대용 노점 습도계



모델 GCTU-M

교류 입력 전원으로 작동



2 OF 2

* Alpha Moisture Systems 의 SADPmini 를 사용하며, 측정 준비가 되고, 샘플 채취 커넥터를 연결할 준비가 되어 있으며, GCTU 가 완전히 충전되어 있을 때.

** 모델 SADPmini 또는 SADPmini-Ex 와 함께 사용하기 위해 주문할 때 제공됨.

1714 Model GCTU-B pd210616 -ISS-4



이주 | 콧모낭계측기

www.hitouch.co.kr

08507 서울시 금천구 가산디지털1로 168 B동 508 호

T. 02-555-4611 F. 02-2026-5428 E-mail hitouch@hitouch.co.kr