# $SF_6$ 분석 장치 GCTU-CMH-PTY

## 냉각 거울 방식 노점 습도계 및 $SF_6$ 순도 분석 장치를 내장한 가스 충전 및 이송 장치

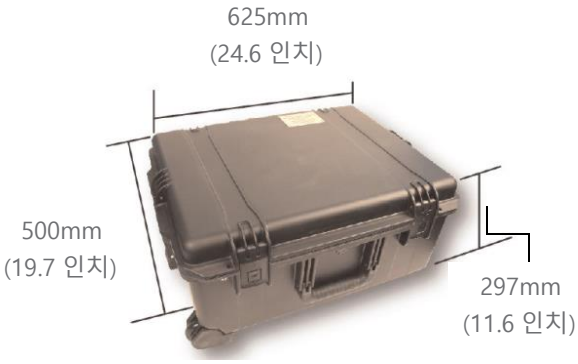
Alpha Moisture Systems 의 $SF_6$ 분석 장치인 GCTU-CMH-PTY 는 $SF_6$ 샘플을 채취하고 분석하며 충전하는 용도로 개발되었습니다. 모델 GCTU-CMH-PTY 는 또 전 $SF_6$ 샘플을 소스, 예를 들어 가스 절연 개폐 장치(GIS)에 되돌리게 설계되어, 설비에 영향을 미치지 않으며 대기 방출을 없애 환경을 보호합니다.

가스 절연 개폐 장치, 회로 차단기, 변압기 등 고압 및 중간 전압 장치에 $SF_6$ 를 널리 사용하여 성능과 신뢰성에서 큰 효과를 얻고 있지만, $SF_6$ 는 '온실 가스'이기 때문에 일상적으로 샘플 분석을 할 때는 특별한 예방 조치를 취해야 합니다.

이 측정 장비는 EN 61326 을 준수합니다.

### 특징

- 충전/배출 횟수 무제한
- 역 충전 압력 최대 12barg(175PSIG)
- 고장 대비 자동 안전 기능을 내장하고 작동이 손쉬움.
- 바로 사용할 수 있게, 스테인리스를 꼬아 보호한 고품질 PTFE 호스 제공
- 집어넣을 수 있는 손잡이와 단단한 인라인 바퀴가 있는 IP66(NEMA 4) 등급의 매우 튼튼한 운반 케이스
- 2 단 냉각 거울 방식 노점 습도계 및 SF6 분석 장치 내장



완전 휴대용이며 항공 운송에 적합한 운반 케이스



© Alpha Moisture Systems Ltd.

## 사양

**샘플 채취 시스템:**
- 프로세스 압력 표시기
- 샘플 유량 표시기
- 분석 압력을 일정하게 제어
- 대형 가스 충전 용기 내장
- 충전 용기가 가득 차면 자동 차단

**이송 시스템:**
- 샘플 라인을 분리하지 않고 간단하게 작동
- 최대 배출 압력이 12 barg 인 고품질 배출 펌프
- 충전 용기가 비면 자동 차단

**분석:**

***노점***
- 센서 종류: 2 단 냉각 거울 방식 센서
- 노점 측정 범위: -40~+68°F (-40~+20°C)
- 노점 정확도: ±0.2°C
- 디스플레이: 3½ 자리 LCD

***$SF_6$ 순도***
- 센서 종류: 카사로미터(Katharometer)
- 측정 범위: 0~100%
- 정확도: ± 0.5%
- 디스플레이: 3½ 자리 LCD

**전원:**
- 100~120VAC 또는 200/240VAC. 50/60Hz.

**운반 케이스:**
- IP66 등급의 방수 성능
- 내구성이 강한 미끄럼 방지 운반 손잡이
- 당기고 집어넣는 방식의 손잡이
- 항공 운송에 대비한 압력 조절 통기구

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

**무게:**
- 25kg(55lb)



(주) 굿모닝계측기
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

© Alpha Moisture Systems Ltd.