

HCl Sampling System

DIT23-080101

DHCL-140 Series는 은 국내 대기오염공정시험기준 및 EPA METHOD 0051 규정에 따른 HCl 샘플링 부속장치입니다.

제품소개

DHCL-140 Series (HCl Sampling System)은 배출가스 중 염화수소를 채취하기 위한 장치로 “대기오염공정시험기준” 및 “EPA METHOD 0051” 규정에 적합하게 제작되었습니다.



제품구성



제품문의

담당자 : 국병채 이사, HP : 010-3318-2972, email : dooillkbc@naver.com

제조사 : 경기도 부천시 송내대로 388 202-601(약대동 부천테크노파크)

Tel : 032-327-3443, Fax : 032-327-3442

Dooill
(주)두일테크

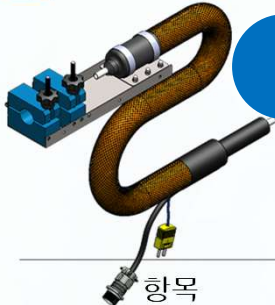
⚠ 본 내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.

HCl Sampling System

DIT23-080101

DHCL-140 Series는 은 국내 대기오염공정시험기준 및 EPA METHOD 0051 규정에 따른 HCl 샘플링 부속장치입니다.

DHP-2M의 특징 및 장점

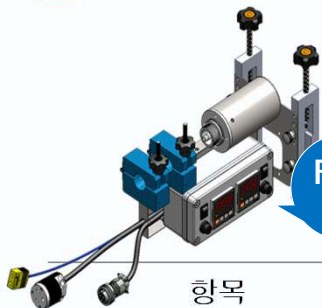


Heating cable
DHP-2M

Heating cable (DHP-2M)은 프로브와 DHCL-140DP 사이에 부착하는 장치로 최적의 샘플링 환경을 제공합니다.
Self Regulation Heating 방식으로 별도의 온도조절이 필요 없으며, 과열방지장치가 내장되어 있습니다.

항목	특징 및 장점
가열방식	Self Regulation Heating, 120℃(±10℃)
온도센서	K-type 온도센서 내장으로 필요시 현재온도 확인 가능
규격(시료관)	2m, 42Ø (PTFE 튜브, 9Ø)
작동방식	DHCL-140DP의 프로브히터와 전원 및 On/Off 연동됨
전원	110V or 220V(주문사양에 따름), 200watt
프로브 결합방식	브라켓 체결방식(별도의 공구 필요 없음)
안전장치	과열방지기능 내장 (Max 140℃)

DHCL-140DP의 특징 및 장점



Filter Heating unit
DHCL-140DP

Filter Heating unit (DHCL-140DP)는 듀얼 온도컨트롤러 일체형 제품이며, 샘플러 출력전원 하나로 히팅케이블(DHP-2M)의 전원 및 샘플링 프로브와 필터히팅장치 각각의 온도를 제어합니다.

외부전원을 사용할 수 없는 경우 샘플러 출력전원 하나로 HCl 샘플링이 가능 합니다.

항목	특징 및 장점
제품명(모델명)	Filter Heating unit (DHCL-140DP, 듀얼 온도컨트롤러 일체형)
가열온도, 센서, 전원	최고 140℃, 온도센서(K-type), 110V or 220V (샘플러 출력전원 사용)
필터 및 필터홀더	필터: PTFE 25Ø (0.45μm), 필터홀더: PTFE
시료채취 공정	장치의 탈부착 및 필터교체가 용이하여 샘플링 시간이 단축됨
히팅케이블	필터·히터·브라켓 일체형으로 별도의 히팅케이블이 필요 없음
장치의 설치	기존의 샘플링 프로브와 임핀저박스 사이에 간결하게 연결 가능
안전장치	과열방지기능 내장 (140℃)

 본 제품은 기술 및 디자인에 대한 특허 심사 중이므로 모방하거나 복제할 수 없습니다.

제품문의

담당자 : 국병채 이사, HP : 010-3318-2972, email : dooillkbc@naver.com

제조사 : 경기도 부천시 송내대로 388 202-601(약대동 부천테크노파크)

Tel : 032-327-3443, Fax : 032-327-3442



 본 내용은 예고없이 변경될 수 있습니다.

HCl Sampling System

DIT23-080101

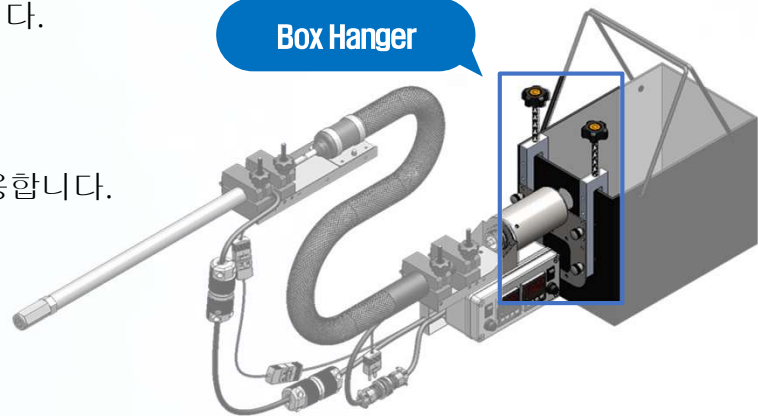
DHCL-140 Series는 은 국내 대기오염공정시험기준 및 EPA METHOD 0051 규정에 따른 HCl 샘플링 부속장치입니다.

임핀저 박스 형태별 설치위치 조절 방법

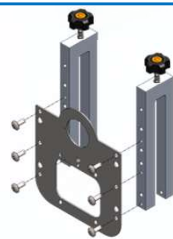
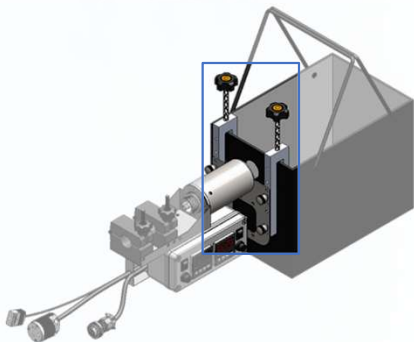
DHCL-140 Series (HCl Sampling System)는 기존 임핀저 박스의 다양한 형태를 고려하여 몇가지 설치위치 조절 방법을 제공합니다.

설치위치의 조절은 **Box Hanger**를 이용합니다.

Box Hanger는 2단계의 위치조절과 높낮이 조절이 가능한 장치입니다.



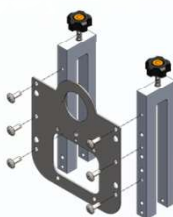
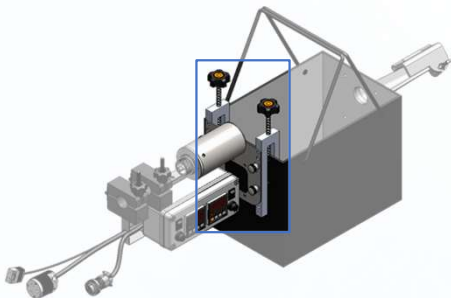
DHCL-140 Series 전용 임핀저 박스를 사용하는 경우



Box Hanger의 고정나사를 이용하여 샘플링 홀의 위치를 **하단**으로 변경한 후 임핀저 박스에 장착 합니다.

* Box Hanger 상부의 높이조절 볼트로 정밀한 높낮이 조절이 가능합니다.

프로브 암 일체형 임핀저 박스를 사용하는 경우



Box Hanger의 고정나사를 이용하여 샘플링 홀의 위치를 **상단**으로 변경한 후 임핀저 박스의 프로브 암 반대편에 장착 합니다.

* Box Hanger 상부의 높이조절 볼트로 정밀한 높낮이 조절이 가능합니다.



DHCL-140DP의 전기 결선도

