

DOOILLTECH

| Tele Monitoring System |



AUTO STACK SAMPLER

DSP-707

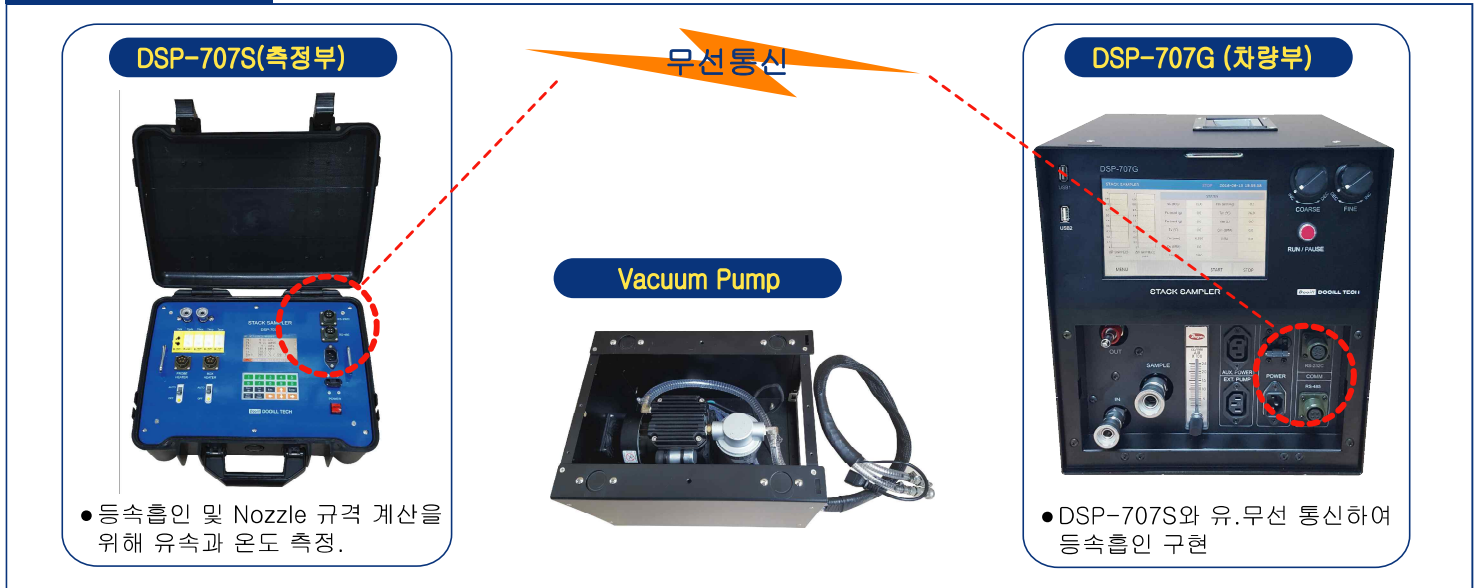
Auto Sampler

DSP-707 Isokinetic Sampling System은 굴뚝에서 배출되는 먼지와 가스상 물질을 Sampling하는 이동식 채취장치로써, 우리나라 대기오염공정시험방법에 적합하게 제작되었으며, 각종 Data를 자동으로 환산, 보정하여 평균값을 산출하므로 절차가 극히 간소하고, 정밀한 등속흡입이 실현되며, Field용 부품을 사용하여 열악한 환경에서도 내구성과 안정성이 탁월합니다.

장비 운용상 편의를 위해 굴뚝 측정 위치에서 운용 하는 DSP-707S와 지상 탑재 차량에서 운용하는 DSP-707G로 분리 하였으며, 측정데이터를 무선으로 전송하므로 Umbilical Cable이 필요 없이 Suction Line만 직접 연결하여 사용 할 수 있습니다.

DSP-707은 자동식 샘플링 방식을 채택한 제품이지만, 경사마노메타 기능을 구현하여 계산자를 이용한 등속계산 방식으로 사용이 가능합니다.

Main 제품



Specification

DSP-707G

- 7" Panel PC
 - Display : 7" TFT LCD (800 * 480, Touch Screen Support)
 - CPU : Intel Dual Core 1.8GHz (산업용 보드)
 - RAM : DDR3L 2GB
 - SSD : 32GB
- Sampling Pump(Integrated) : Diaphragm (Flow rate : 9.5 l/min) – Gas Sampling
- USB : 3 Port Support
- Interface : RS232 or RS485 (MS Connector)
- Dimensions : 310 * 327 * 388mm (W * D * H)
- Exterior Material : Aluminum Case
- Controller : 32bit Microcomputer 내장형
- Circuit Breaker Switches
- Power : AC220V, 50/60Hz

DSP-707S

- Display : 4.3" TFT LCD
- Temperature Connector : K type Thermocouple * 5EA
- Interface : RS232 or RS485 (MS Connector)
- Auto Zero : Integrated 3-way Solenoid valve
- Dimensions : 411 * 321 * 165mm (W * D * H)
- Exterior Material : Fiber reinforced plastic
- Key : 20 Keys
- Heater: Probe, Box
- Controller : 32bit Microcomputer 내장형
- Circuit Breaker Switches
- Power : Power : AC220V, 50/60Hz

Vacuum Pump

- External Type : (Flow rate : 75 l/min)
- Dimensions : 398 * 250 * 276mm (W * D * H)
- 먼지 Sampling