

SenCHRO

휴대형 악취성분분석기

Odor Analyzer / OAs-100

한국어



Anytime / Anywhere / Anyone

누구나 다양한 장소에서 악취성분 분석이 가능

AC 220V 전원 공급을 간단한 작동

Low Pressure Carrier gas

내장 Micro pump 구성, 일반 공기를 carrier gas로 활용

별도 carries gas의 공급이 불필요

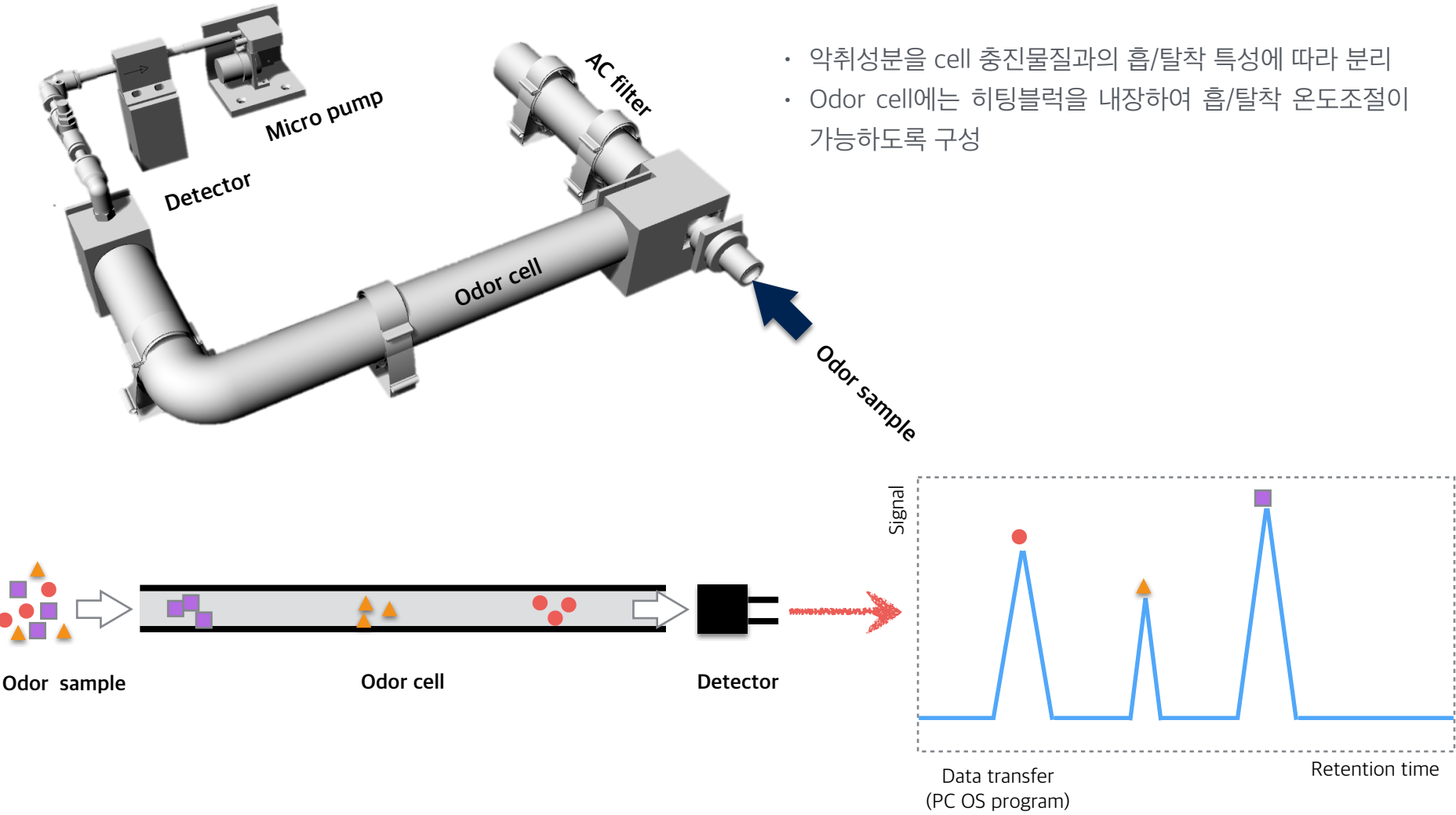
Odor Analysis

황화합물류, 알데히드류, 휘발성유기화합물류 등의 다양한 악취성분을 한번에 분석
(H₂S, MeSH, DMS, DMDS, Benzene, Toluene, m,p-Xylene, o-Xylene, Styrene, MEK,
Acetaldehyde, Formaldehyde, Butylaldehyde etc.)

복합악취성분을 분리할 수 있는 Odor cell 자체 개발

다양한 악취성분에 반응하는 Detector 적용

Core principle



Specification

제품명	SenCHRO 휴대형 악취성분분석기	
모델	OAs-100	
Odor cell	type	Φ 3 mm, 30 cm
	temp. range	25 ~ 45 ℃
	flow rate	5.5 mL/min (+- 10%)
	target	H ₂ S, MeSH, DMS, DMDS
		Benzene, Toluene, m,p-Xylene, o-Xylene, Styrene, MEK
		Formaldehyde, Acetaldehyde, Butylaldehyde
		Ethanol, Alcohol, Butylacetate
	range	Min. 0.05 ppm
Run time	10 ~ 60 min	
Injection	Auto sampling, about 2 ~ 3 mL	
Power	AC 220V	
OS	Win10 IOT, SenCHRO OS ver 1.0	
Size	100 * 100 * 100 mm, about 10 kg	
Supplies	Odor cell, Micro pump, Sol. valve, Detector, Flow sensor, AC filter	