

가스 검지기 Model GV-100S



모든 기체 측정에 신속 · 간단 · 정확한 직독식
검지관식 기체 측정기
GV-100S 기체 채취기 Set

구성 내용

기체 채취기 + Case + Grease + Inlet 고무 + 취급설명서

● 제품상세설명

산업발전에 반하여 우리들의 주변에는 건강에 영향을 미치는 Gas, 인화 · 폭발을 일으키는 Gas, 그 밖의 산업용으로 많은 Gas가 사용되어지고 있습니다.

직독식 기체 검지관은 이 같은 Gas의 농도를 복잡한 분석 기기나 고도의 기술 · 숙련을 필요로 하지 않고 신속 · 정확하게 측정할 수 있고 또한 안전 · 위생관리, 작업 능률 향상, 공정관리의 간소화에 유용합니다.

1985년에 검지관식 Gas 측정기로서 JIS화(Japanese Industrial standards-일본공업규격)되었습니다. (JIS K0804)

가스텍 진공식 기체 채취기는 Cylinder 내부를 Piston에 의해 감압상태로 하여 검지관을 통해서 시료 Gas를 흡인하는 것으로, 기밀성이 높은 구조로 되어 있습니다.

이 원리는 초기의 흡인 속도는 빠르고 시간이 지날수록 점점 늦어지게 됩니다.

이러한 특징은 선명한 착색층을 실현하게 하는 가장 뛰어난 방법입니다



> 검지관 양끝 절단시 파편이 날리지 않도록 안전 설계한 Tip Breaker 장착, 240g의 가벼운 경량으로 간단 측정 가능



> 50µl, 100µl로 채취량을 조절하여 채취 가능, 측정 종료를 한눈에 알 수 있는 Finish Indicator



> GV-100LS 또한 기체 채취기, Grease, Inlet 고무, 취급설명서가 포함되어 있습니다.
Shoulder Bag 형태의 넉넉한 Size로 되어 있어 기체 채취기와 측정하고자 하는 기체의 검지관을 비롯하여 Tip Holder, 연장 채취관 등의 다양한 기체 측정 Option 제품들을 함께 수납, 이동시 번거로움을 덜어드립니다.

>GV-100S를 이용한 검지관식 기체 측정 방법



- ① 기체채취기의 팁 브레이커(Tip breaker)에 검지관을 직방향으로 꽂아 넣습니다.
- ② 팁 브레이커의 커터에 검지관 끝 표면이 긁힐 수 있도록 검지관을 돌립니다.
- ③ 검지관을 팁 브레이커 가까이에 단단히 대고 꺾어줍니다.



- ④ 기체채취기의 핸들이 완전히 들어가있는지 확인합니다.
(손잡이의 붉은색 가이드 라인이 보이지 않는 것을 확인합니다.)
검지관의 G▶마크 화살표 방향이
기체채취기 입구를 향하게 하여 검지관을 투입구에 꽂습니다.



- ⑤ 손잡이의 ▲마크와 — 가이드 마크의 위치를 맞춥니다.



- ⑥ 검지관 끝을 측정 대상을 향하게 한 후 핸들을 완전히 잡아당깁니다.



- ⑦ 지정된 샘플링 경과 시간까지 기다립니다.
100mL 또는 50mL의 샘플링 완료는 핸들 손잡이 뒷 부분의
피니쉬 인디케이터(Finish indicator)로 확인하실 수 있습니다.