

Gaz Dedektör Tüp Sistemi

AP-20

1947 yılında Japonya'da Dr. Kitagawa tarafından geliştirilen bu yöntem ile, 250'den fazla gaz için 400'den fazla gaz dedektör tüpü; endüstriyel hijyen, yangın-patlama önleme, üretim kontrol, hava kirlenmelerinin kontrolü, endüstriyel atık suların kontrolü, adli tıp, zirai ilaçların kontrolü gibi çok geniş alanlarda ve farklı amaçlarla HIZLI, HASSAS, GÜVENİLİR ve EKONOMİK ölçümler için uzmanların ve her seviyedeki araştırmacının hizmetindedir.



Özellikler

- ▶ Anlık (TLV) ve zaman ağırlıklı ortalamalı (TWA) ölçüm tüpleri
- ▶ İnorganik - organik gazlar için genel tespit tüpleri
- ▶ Solunum havası testi için özel tüp ve kitler (Dalgıç tüpü safsızlık testi vb.)
- ▶ İç hava kirlenmeleri ölçüm tüpleri (hasta bina sendromu)
- ▶ Atmosferik kirlilik parametrelerinin ölçümü
- ▶ Müzeler ve temiz odalarda hassas amonyak ölçümü
- ▶ Yangın-Sabotaj araştırma tüpleri
- ▶ Adli tıp-kriminal araştırma tüpleri
- ▶ Aktif karbon ve silica-gel numune toplama tüpleri
- ▶ Baca çekiş kontrolü için duman tüpleri
- ▶ Baca gazı analizi için özel tüpler ve kitler
- ▶ Deprem, yangın vb. felaketler sonrası için özel araştırma tüpleri
- ▶ Toprak kirliliği için özel ölçüm tüpleri
- ▶ Doğrudan GC beslemeli özel iğne dedektör (NeedleEx)
- ▶ VOC ölçümleri için özel tüp ve kitler
- ▶ Eğitim-Öğretim amaçlı deney pompa ve tüpleri

AP-20 Örnekleme Pompası

Dedektör tüpleri ile ölçüm yapabilmek için kullanılan portatif bir örnekleme pompasıdır. Güvenli, hafif, kullanımı kolaydır. Güç kaynağı gerekli değildir. AP-20 pompa ile dakikalar içinde hedef gaz ölçümünü hassas bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz.



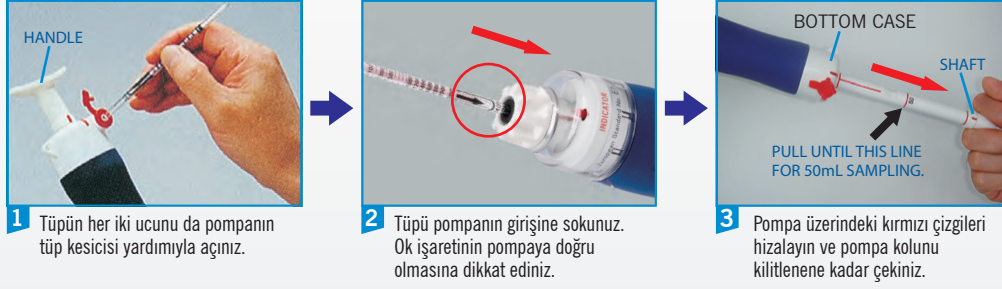
Özellikler

- Model: AP-20
- İç Hacim: 100mL
- Ağırlık: 290g (yaklaşık)
- Uzunluk: 240mm (yaklaşık)
- AP-20 Pompa Serisinin 4 farklı rengi mevcuttur.

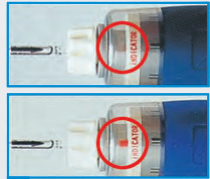
GAZ DEDEKTÖRÜ TÜPLERİNİ KULLANMAK

Kullanmadan önce örnekleme pompasının kullanım kılavuzunu ve dedektör tüpün prospektüsünü okuyunuz. www.komyokk.co.jp/english adresindeki web sitemizi kontrol ediniz.

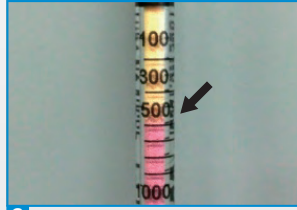
Tüp kutusunun üstünde yazılı olan son kullanma tarihine kadar dedektör tüpünü kullanınız.



Örnekleme bitene kadar bekleyiniz.
Örnekleme zamanı tüplere göre değişkenlik gösterebilir. Her tüp için örnekleme zamanı ve ölçüm bilgilerini tüp prospektüslerine bakınız.



4 Örnekleme tamamlandı için indikatörün atmasını bekleyiniz. (İndikatörün atmasıyla 5sn daha bekleyiniz.)



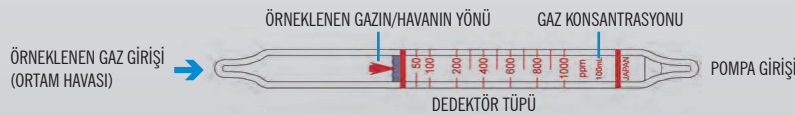
6 Tüpü çıkarınız ve renk değişimi meydana geldiğinde tüpün üzerindeki skaladan okuma yapınız.



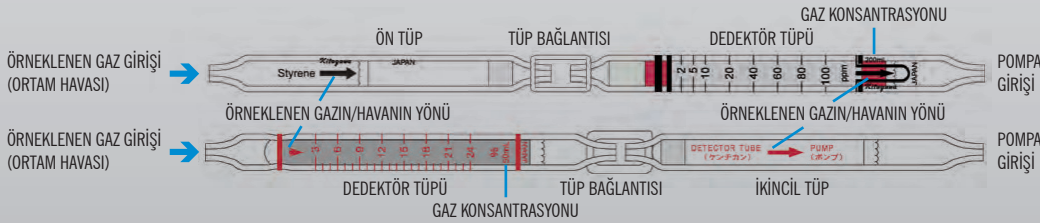
Eğer skalada renk değişimi meydana gelen yer arada ise, eşit ortalama alınız.

Bazı tüpler için ortam sıcaklık ve basınç düzeltilmesi gerekebilir. Böyle durumlar için lütfen ilgili gaz tüpünün prospektüsüne bakınız.

KITAGAWA GAZ TÜP AÇIKLAMASI



İKİLİ-TÜP KULLANIMI (BAZI tüpler için gereklidir)



* Tüp bağlantısı ve diğer aparatlar ikili gaz tüp kutusunun içinden çıkmaktadır.



ISO9001 (Kalite Yönetim Sistemi)

ISO14001 (Çevre Yönetim Sistemi)

SEI (Güvenlik Donanım Enstitüsü)

EN-1231, ASTM-4490 Avrupa Standardı

No.1131898 Japonya Standardı

No.US D467, 334S Amerika Birleşik Devletleri Tasarım Patenti

Sertifikalarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir.



OPSİYONEL AKSESUARLAR



Rubber Extension Hose
Kauçuk Uzatma Hortumu
Model: SH-5N/SH-10N/SH-20N/SH-20C
5m, 10m ve 20m
(Uzaktan örnekleme gerektiği tehlikeli ve girilmesi zor alanlarda kullanılır, gemilerde, tanklarda ve dehlizlerde en çok ihtiyaç duyulur)



Hot Air Probe
Sıcak Hava Probu
Model: SF-40
Yüksek sıcaklıktaki gaz örnekleme için kullanılır. (Emisyon gazları gibi) 40cm uzunluğu vardır, 600°C'ye kadar örnekleme yapar. SFH-01 (SFH tutucusu) ürünü ile birlikte pompaya sabitlenir.



Extension Sampling Rod
Uzatma Örnekleme Çubuğu
Model: SR-200R
Tehlikeli alanlar, işinin çalışmadığı ve ulaşılamaz alanlarda kullanılmak için tasarlanmış uzatma probudur. 2.2metre uzunluğa sahiptir. AP-20 pompası ile birlikte kullanılır.



Glass Syringe
Cam Şırınga
Model: SS-100 ve SS-200
Yüksek sıcaklık örnekleme için anlık konsantrasyon veya yüksek konsantrasyonda gaz seyreltme için kullanılır. (100mL ve 1200mL ölçekli versiyonları vardır)



Sampling Probe for gases in Soil
Toprakta Gazlar için Numune Alma Probu
Model: SPG-1N
Topraktaki klorlu organik çözücüler için kontaminasyon kontrolü için kullanılır. Uzunluğu 1 metredir, SPG-1N ürünü çift tüplü ürünler içindir. Ölçüm öncesi toprakta bir delik açmak gereklidir.



Tip Cutter
Tüp Kırıcı
Model: B-191
Tüp kırıcı aparat. Tüplerin uçlarını kullanıcılara zarar vermeden kırmayı sağlar.



Detector Scope
Tüp Ölçek Büyüteci
Model: DS-110W
Tüpün ölçeğini daha net okumak için kullanılan büyüteç cihazıdır. Bu cihaz pil ile çalışmaktadır.

Bu broşür orijinal broşürden Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen en son güncel bilgiler için orijinal üretici broşürünü talep ediniz ve distribütör firmayla irtibata geçiniz.