



Rahat ve sık çalışabilmeniz için, sıkı ve akıllı çalışıyoruz

HSP2 Isıtmalı Örnekleme Probu



HSP2 Isıtmalı Örnekleme Probu

Probumuz, partikül madde ve bacada ki kimyasalları örneklemeye yöneliktir. Isıtılmış proba hızlı bağlantı ile hazırlanan ısıtmalı filtre kutusu, partikül maddeyi örnekleme için kullanılabilir. Su buharını ve bazı uçucu organik bileşiklerin yoğunlaşmasını önlemek için dış filtre tutucu ve prob ısıtılır.

Tasarımı, probu serbestçe hareket ettirmek için prob standı ile birleştirilmiştir izin verir. Ayrıca probu EN16911 ve ABD EPA M1 / 2'ye göre girdap açısını belirlemek için kolayca hareket ettirebilirsiniz. Baca konumuna bağlı olarak probu dikey veya yatay bacalar için iki farklı konumda sabitleyebilirsiniz.

Baca dumanına maruz kalan tüm parçalar AISI 316 ve 304 olarak kabul edilen paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Pnömatik ve elektronik bağlantılar kompakt tek bir yapıda birleştirilmiştir. Pitot tüpü ve Termokupller, daha kolay ve sağlam kullanım için probun gövdesine entegre edilmiştir.

Samplind Methods Accordance With:

- **EN UNI 16911** : Kanallarda hız ve debi tayini (S Tipi Pitot Tube)
- **US EPA M2** : Kanallarda hız ve debi tayini (S Tipi Pitot Tube)
- **US EPA M4** : Baca gazında nem tayini
- **UNI EN 13284** : Sabit emisyon kaynakları - Düşük konsantrasyonlarda partikül madde tayini
- **US EPA 5** : Baca dışı partikül madde tayini
- **US EPA 17** : Baca içi partikül madde tayini
- **EN 1948** : Sabit emisyon kaynakları - PCDDs/PCDFs ve dioxin - PCBs gibi tayini
- **EN 14385** : Sabit emisyon kaynakları - As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl ve V emisyonlarının tayini
- **EN 1911** : HCL olarak ifade edilen gaz halindeki kloritlerin kütle konsantrasyonunun belirlenmesi
- **EN 15713** : Gaz halindeki florür içeriğinin örnekleme ve tayini
- **EN 14791** : Kükürt oksitlerin kütle konsantrasyonunun belirlenmesi
- **EN 13211** : Sabit emisyon kaynakları - Toplam cıva tayini



Teknik Özellikler:

- Isıtmalı prob:

Isıtma kontrolü	: K-Tipi TC ve ISO Smart örnekleme
Sıcaklık aralığı	: Programlanabilir aralık 50 ÷ 180 °C
Prob iç yapısı	:
- Pitot Tüp girişi	
- Örnekleme girişi	
- İsteğe bağlı gaz ölçüm girişi	
- K-Tipi TC	
Yapı malzemesi	: Paslanmaz çelik
Mevcut uzunluklar	: 0,5 to 3 metre

- Isıtmalı Filtre Tutucu ve Kutusu:

Isıtma kontrolü	: K-Tipi TC ve ISO Smart örnekleme
Sıcaklık aralığı	: Programlanabilir aralık 50 ÷ 180 °C
Filtre tutucu iç yapısı	:
- Prob Girişi	
- Isıtma element girişi	
- K-Type TC	

- Soğutma & Yoğunlaşma kutusu:

impinger kapasitesi	: 6 adet
Filter tutucuya bağlantısı	: Isıtmalı filtre tutucuya direk bağlantı
Soğutma metodu	: Pasif - Buz ile
Yapı malzemesi	: Çift katlı boyalı alüminyum

Ek Özellikler:

- Modüler montaj, sağlam ve kullanımı kolay
- Girdap AÇISI belirlenmesi (dijital eğimölçer gerekir)
- Entegre tip "S" Pitot tüpü
- Baca gazı sıcaklığı için entegre K Tipi termokupl 1200 °C'ye kadar ölçüm
- Baca gazı sıcaklık sensörünü kalibrasyonu için serbestçe ayrılması
- Prob ısıtma kontrolü için entegre K Tipi termokupl
- Entegre ayrı gaz örnekleme hattı (İsteğe Bağlı)
- Uygulama ihtiyacınıza göre dahili örnekleme hattı değişimi.
 - * Titanyum GR2,
 - * Borosilikat cam,
 - * Quart veya AISI 304
- Yatay kanallar için de uygundur

