

TOPAS - LAP 340/L OPTİK PARTİKÜL SAYACI

Aerosollerdeki partikül boyutu dağılımlarının ve partikül konsantrasyonlarının analizi için Optik Partikül Sayacı LAP 340/L, filtre testi için en iyisidir. (2,83 L/dak)

LAP 340/L tek parçacık saçılan ışık sayacını kullanarak, düşük konsantrasyonlu aerosoller - gazla taşınan parçacıklar içeren gazlı numuneler - parçacık sayısı ve boyutu açısından analiz edilir.

Filtre üretimi ve optimizasyonunda kalite kontrol için optik partikül sayacı kullanılmaktadır. Ölçüm cihazı gereksinimleri çoğunlukla uygulanan standartlarla ve direktiflerle sağlanır. Partikül sayacı, geniş bir ölçüm aralığı (0,2 ...10 µm) ve 2,83 l/dk'lık yüksek bir ölçüm hacmi akışı ile karakterize edilir. Aerosol spektrometrelerle karşılaştırıldığında, LAP 340/L, büyük numune hacimlerinin verimli analizini sağlar. Partikül sayacı, sabit ve mobil kullanım için tasarlanmıştır.



Avantajları :

- Yüksek çaplı seyir hızının bir süreci olarak doğru sayım bilgilerinin tamamı
- 16 tane yapılandırılabilir partikül boyutu sınıfı ile geniş partikül boyutu ölçüm aralığı
- Uygulamaya yönelik kalibrasyon işlevi
- Karmaşık test sistemlerine entegre olma yeteneği



Uygulamalar :

- ISO 16890-2, ASHRAE 52.2 ve EN 779 uyarınca hava filtresi testi
- Filtre ortamının, filtrelerin ve ayırıcıların fraksiyonel verimlilikleri
- Elektrikli süpürgeler ve hava temizleyicilerin emisyon ölçümleri
- İşyeri ölçümleri

**Kısıklı Mahallesi, Ferah
Caddesi, No:6/A Üsküdar -
İSTANBUL**
+90 (216) 523 63 47
+90 (212) 243 63 41
info@pentaotomasyon.com.tr