

Fluke 985 Parçacık Sayacı

Teknik Veriler

İç mekan hava kalitesi sorunlarını gidermek artık daha kolay

Parçacık sayacı tesis bakım, HVAC ve IAQ uzmanlarının alet kutusunda yer alması gereken temel bir araçtır. Parçacık sayacı, filtre testinden iç mekan hava kalitesi incelemesine kadar, kullanıcıyı test edilen ortamdaki parçacıkların yoğunluğu ve kaynağıyla ilgili değerli verilerle donatır.

Yeni Fluke 985 Parçacık Sayacı, iç mekan hava kalitesi sorunlarının giderilmesi ve izlenmesi için ve HVAC filtre performansının ve ISO Sınıf 5-9 sertifikasyonu için kritik yerlerin doğrulanması için idealdir.

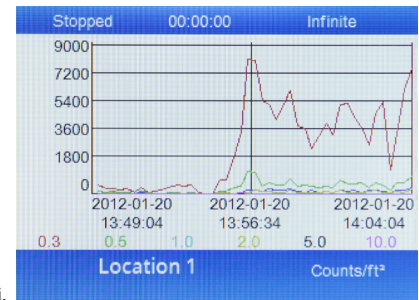
Ultra hafif ergonomik tasarımı, sezgisel simgelerin yer aldığı kolay görüntülenen renkli ekranı ve kolay ve hızlı analiz için ekranda görüntülenen eğilim grafikleriyle Fluke 985, tüm bakım, HVAC ve IAQ uzmanları için bir gerekliliktir.

Yeni



Fluke 985 Parçacık Sayacı özellikleri:

- Altı kanal ve 0,3 µm ile 10 µm arasında bir parçacık boyutu aralığı
- Kolay bir şekilde tek elle çalıştırma için ultra hafif ve ergonomik tasarım
- Tam bir iş günü boyunca yetecek on saatlik standart kullanımlı pil ömrü
- Büyük 3,5 inç QVGC renkli ekran, arka ışığı, sezgisel simgeleri ve büyük yazı tipi seçenekleriyle gezinmeyi ve görüntülemeyi kolaylaştırır
- Geçmiş verilerine kolay erişim için cihazda 10.000 kayıt depolanır
- Veriler, kullanıcının tercihine bağlı olarak geleneksel tablo veya eğilim grafiği biçiminde görüntülenebilir
- Yapılandırılabilir ekran, örnek yöntemler ve numune büyüklüğü sayımı için alarm ayarı (ham sayım, kübik kadem, metre küp veya litre başına)
- USB belleğe veri aktarma veya USB kablosuyla PC'ye doğrudan bağlantı. Excel uyumlu dosyaları görüntülemek için özel yazılım gerekmez
- Verilere internet tarayıcısı (Windows Explorer, Safari ve Firefox) üzerinden erişim için ethernet özelliği
- USB/Ethernet şarj yuvası, ünitenin her zaman kullanıma hazır olmasını sağlar
- Artırılmış güvenlik için yönetici parolası kontrolü (isteğe bağlı)
- ISO 21501, JIS B9921 ve CE standartlarına uygundur



15 dakikalık pencerede yakalanan 0,3 i.a 10 µm arası parçacıkların profili.

Teknik Özellikler

Altı büyüklük kanalı	0,3 µm, 0,5 µm, 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm, 10,0 µm
Akış hızı	2,83 L/dak (0,1 cfm)
Işık kaynağı	775 nm - 795 nm, 90mW 3B sınıfı lazer
Sayım modları	Ham sayımlar, Kümülatif veya Diferansiyel modda #/m ³ , #/ft ³ , #/litre
Sayım verimliliği	%50 @ 0.3 µm; parçacıklar için %100 > 0,5 µm (ISO 21501'e uygun olarak)
Sıfır sayım	1 sayım/5 dakika (JIS B9921)
Konsantrasyon limitleri	ft ³ başına 4.000.000 parçacıkta %10 (ISO 21501'e uygun olarak)
Veri saklama	10.000 kayıt (döner tampon)
Alarmlar	Kullanıcı tarafından seçilen parçacık kanalları ve limitleri
Ekran	QVGA renkli ve arkadan aydınlatmalı
Gecikme süresi	0 ila 24 saat
Numune girişi	İsokinetik prob
Güvenlik	Yönetici parolası kontrollü (isteğe bağlı)
İletişim modu	USB veya Ethernet
Boyutlar (U x G x D)	27,2 cm x 9,9 cm x 5,3 cm (10,7 in x 3,9 in x 2,1 in)
Ağırlık	0,68 kg (1,5 lb)
Güç adaptörü	100 V ac - 240 V ac, 12 V dc, 2,5 A
Şarj edilebilir pil	Li-iyon 7,4 V 2600 mAh
Pil kullanım/şarj süresi	10 saat tipik kullanım (5 sürekli örnekleme)/3,5 saat
Kalibrasyon	Havadaki PSL parçacıkları (NIST ile izlenebilir)
Çalışma ortamı	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)/< %95 yoğuşmasız görel nem
Depolama ortamı	-10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)/%98'e kadar yoğuşmasız görel nem
Garanti	Bir yıl
Aksesuarlar dahildir	Şarj ve kolay USB ve Ethernet iletişimi için yuva, Ethernet kablosu, USB kablosu, 12 V dc güç kaynağı, sıfır sayım giriş filtresi, filtre adaptörü, numune girişi koruyucu başlığı, sert kutu, başlangıç elkitabı ve kullanım kılavuzu CD'si

Fluke'un geliştirdiği diğer IAQ aletleri



CO-205 Aspiratör Kiti, Fluke gaz ölçüm cihazları ailesini kullanarak baca gazı örnekleme için kullanılır.



CO-220 Karbon Monoksit Ölçüm Cihazı, yanma gazı birikmesi olasılığı olan endüstriyel ortamlarda, ticari ve konut amaçlı kullanılan binalarda CO seviyelerini ölçer.



Fluke 922 Hava Akışı Ölçüm Cihazı, diferansiyel basıncı, hava akışı ve hız ölçümlerini tek bir güçlü ölçüm cihazında birleştirerek hava akışı ölçümlerini kolaylaştırır.



Fluke 971 Sıcaklık ve Nem Ölçüm Cihazı, bina bakımı ve tesisat teknisyenleri ve HVAC servis yüklenicileri için optimal konfor seviyelerini ve iyi iç mekan hava kalitesini korumak üzere havadaki nem ve sıcaklık değerlerini doğru bir şekilde okur.



Fluke 975 AirMeter™, sıcaklık, nem, çiğ noktası ve yaş termometre, hava hacmi, hava hızı, CO, CO₂ ölçümü ve dış hava yüzdelik değer hesaplaması gibi temel IAQ parametrelerini hesaplamak üzere 5 güçlü hava kalitesi aletini bir araya getirir.

Sipariş bilgileri

Fluke-985	Havada Taşınan Parçacık Sayacı
Fluke-CO-205	Aspiratör Seti
Fluke-CO-220	Karbon Monoksit Ölçüm Cihazı
Fluke-922	Airflow Meter
Fluke-971	Sıcaklık ve Nem Ölçüm Cihazı
Fluke-975	AirMeter™

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446 -5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200 or
Fax +31 (0)40 2 675 222
In Canada (905) 890-7600 or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446 -5500 or
Fax +1 (425) 446 -5116

© Copyright 2012 Fluke Corporation. All rights reserved.
aa/yyyy tarihinde, Hollanda'da basılmıştır. Data subject to alteration without notice.

Fluke. Keeping your world up and running.®
Pub_ID: 11903-tur

Fluke Corporation'ın yazılı izni olmadan bu belgede herhangi bir değişiklik yapılamaz.