



ABAKUS® MOBIL AIR

Hava ve Gaz Partikül Sayım Cihazı



Hava ve Gaz Partikül Sayım Cihazı



Abakus® mobil air partikül sayım cihazı, havadaki ve gazlı ortamlardaki partiküllerin sayı ve boyut ölçüm değerlendirme cihazlarıdır. Abakus® mobil air mobil/taşınabilir uygulamaların yanı sıra sabit uygulamalar için de uygundur. Dört farklı partikül sensörü ile LDS 228, LDS 328, LDS 328s ve LDS 528 kullanan partikül sayım cihazını 0.2µm ile 50µm ie 2/25µm-500µm aralığında ölçüm yapmasını sağlamaktadır ve dolayısıyla çok çeşitli ölçüm işlerine uygundur. Kullanıcı dostu menüsüyle cihaz verimli ve etkin bir şekilde kullanmanızı sağlamaktadır. Ölçme esnasında LCD ekranında 16 partikül boyut kanalı, tarih, saat ve partikül ölçüm sayısı bilgisi sunulmaktadır. Ölçüm sonuçları çizelge halinde görüntülenmektedir. Ölçümler dahili yazıcıdan lazer çıktı ile alınabilmektedir. Partikül sayım cihazındaki otomatik kalibrasyon fonksiyonu ile sistem kolayca test edilebilmekte ve yeniden kalibre edilebilmektedir.

Abakus® mobil air partikül sayım cihazının iki sürümü mevcuttur:

- Şebekeden beslenen 230V/AC sürümü
- Şarj edilebilir bataryayla çalışan 24V/DC/güç kaynağı sürümü

Uygulama Alanları:

Temiz odalar, temiz işyerleri, izolatörler, ameliyathanelerdeki hepa filtreler, basınçlı temiz hava, ilaç endüstrisindeki dolun istasyonları, test filtreleri, yüzey temizliği izleme ve deneme vb.

Donatılar

24 V/DC batarya
Açma/kapatma kolu (hand start/stop)

Teknik Ayrıntılar

ABAKUS® MOBIL AIR
(Ama 5 28 / Ama 3 28 / Ama 2 28)

Yöntem:

90° ışık saçılımı

Partikül boyut kanalı:

Boyutlar, örneğin, 0.5-20µm / 0.3-10µm / 0.2-5µm aralığında serbestçe seçilebilir. En fazla 16 kanal.

Hacimsel Debi (Volume Flow):

28.3 l/dk. /opsiyonel 2.8 l/dk.; elektronik kontrollü flush air

Veri İçeriği:

Tarih, saat, ölçme birimi, partikül sayısı, temiz oda sınıfı

Değer Okuma:

Ekran, dahili yazıcı, PC yazılımı, LAS 3.1, RS232, sınır aşımı

Değer Hafızası:

2,400 kayıt/ + kompakt flaş kartı

Güç Kaynağı Ünitesi:

230 V/AC/ batarya 24 V/DC

Boyutlar (y x g x d) / ağırlık/materyal

Ama LDS 328 batarya

200 x 360 x 190 mm.

7 kg. alüminyum

Ama LDS 228/ Ama LDS 328 / Ama LDS 528

200 x 360 x 260 mm.

10 kg. alüminyum / 13 kg. paslanmaz çelik



Atotest Laboratuar Cihazlar İthl. Mümes. Tic. Ltd. Şti.

Ferah Evler Mah. Çamlık Cad.
No. 15/1 34457 Sarıyer, İstanbul

Tel / Phone : +90 212 223 59 88
Faks / Fax : +90 212 223 65 68

e-mail : atotest@atotest.com.tr
Web : www.atotest.com.tr