CASELLA MICRODUST

Thiết bị theo dõi bụi Casella

Giám sát bụi ở các vùng danh giới phức tạp

Các tính năng chính

- Lấy dữ liệu đọc bụi thời gian thực và bụi trọng lượng
- Lý tưởng để kiểm tra kiểm soát ngoài hiện trường
- Hoạt động dễ dàng
- Thời gian hoạt động lên đến 13 giờ
- Lấy mẫu bụi PM_{10}, $PM_{2.5}$ và bụi hô hấp
- Các phụ kiện có thể được dung chung hoặc sử dụng một cách riêng biệt
- Không cần nguồn cung cấp điện bên ngoài
- Lý tưởng cho các điểm đo từ xa
- Ứng dụng trong nhà / ngoài trời

Giới thiệu

Dùng cho các đơn vị sử dụng và các nhà quản lý, người quản lý yêu cầu cho giám sát khu vực, các thiết bị bụi theo dõi là thiết bị khảo sát lý tưởng, lắp ráp nhanh chóng, dữ liệu dễ dàng có thể được tải về để đánh giá và với mục đích báo cáo. Các máy Microdust Pro đo bụi thời gian thực, TUFF bơm lấy mẫu không khí và pin hoạt động được thiết kế riêng lên đến 13 giờ.

Cả bụi trọng lượng và bụi thời gian thực dữ liệu có thể thu được, bộ cắt cũng được sử dụng mà cho phép lựa chọn kích thước của PM10, PM2.5 & bụi hô hấp được thực hiện

CASELLA
MICRODUST

Theo dõi bụi
Lấy mẫu bụi xung quanh

Theo dõi bụi là một thiết bị sắc bén với môi trường xung quanh có thể giữ Microdust Pro thời gian thực kiểm soát bụi cùng với một bơm TUFF lấy mẫu không khí cá nhân. Thiết bị rất đơn giản để lắp ráp và cho phép các mẫu không khí tĩnh sẽ được thực hiện ở hiện trường. Vỏ bảo vệ (IP65) xung quanh hoàn toàn không chịu ảnh hưởng của thời tiết và có thể được bảo đảm an toàn với khóa (không cung cấp) để bảo mật thêm. Mẫu không khí được hút vào thiết bị qua bộ lọc khi cần phải cho phép lấy mẫu trọng lượng.

Ngoài ra các bộ lọc này có thể dùng để xác định bản chất của ô nhiễm hạt cho các vấn đề phân bổ nguồn. Các Microdust Pro cho phép đo mức độ bụi thời gian thực được ghi lại và dữ liệu tải về vào cuối thời gian lấy mẫu. Đồ thị với dữ liệu tóm tắt có thể được tạo ra. Các pin khô cho phép hoạt động trong hơn 13 giờ. Bụi hô hấp, PM10 và PM2.5 cũng có thể được theo dõi bằng cách sử dụng bọt cắt đầu vào trên đầu vào lấy mẫu.

Phần mềm quản ký dữ liệu Casella

CASELLA INSIGHT

Gói phần mềm Microdust Pro cho phép người dùng xác định xu hướng của mức độ bụi, lĩnh vực quan tâm và các điểm nóng mà sẽ được yêu cầu đo đạc, khắc phục hậu quả hoặc cần chú ý hơn nữa. Hồ sơ được lưu giữ trong cơ sở dữ liệu trung tâm và báo cáo dễ dàng tạo ra. Phần mềm Casella Insight cũng có thể được sử dụng với Casella loạt các máy đo liều lượng tiếng ồn, mức độ âm thanh và bơm lấy mẫu không khí.

Thông tin kỹ thuật

Thông tin chung

Tham khảo Catalog Microdust Pro và bơm lấy mẫu không khí TUFF cá nhân cho thông tin chi tiết

Tuổi thọ pin: Thông thường> 13 giờ..

Điều kiện hoạt động: Độ ẩm tương đối từ 5 đến 90% (không ngưng tụ). Nhiệt độ 0 đến 40 ° C.

Bảo vệ: tiêu chuẩn IP65

Thông tin đặt hàng

CEL -712 theo dõi bụi Kit: 206 107A
(Bao gồm: Bộ lấy mẫu bụi xung quanh PM10, PM2.5 và các bộ lọc PUF hô hấp được xây dựng với kích thước bộ chuyển đổi có chọn lọc. CEL-712 Microdust Pro, tấm chuẩn, ống làm sạch buồng bụi, 3 x pin AA, cáp USB, phần mềm quản lý dữ liệu Insight, hướng dẫn và hướng dẫn trường (trên ổ nhớ flash) và bơmTUFF lấy mẫu không khí và bộ sạc.)

Bộ lấy mẫu bụi xung quanh:	206105D
Microdust Pro Kit:	CEL-712/K1
TUFF bơm lấy mẫu không khí:	P314221

206105D bao gồm các bộ lọc PUF cho PM2.5. PM10 và bụi hô hấp. Đo lưu lượng và các bộ lọc trọng lượng phải được đặt hàng riêng.

Casella

Regent House, Wolseley Road,
Kempston, Bedford, MK42 7JY.
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1234 844100
Fax: +44 (0) 1234 841490
Email: info@casellacel.com

Casella CEL Inc.
a subsidiary of Ideal Industries, Inc.

415 Lawrence Bell Drive, Unit 4
Buffalo, NY 14221, USA
Toll Free: (800) 366-2966
Tel: (716) 276 3040
Fax: (716) 276 3043
Email: info@casellaUSA.com

Ideal Industries India Pvt.Ltd.

229-230, Spazedge, Tower -B Sohna Road,
Sector-47, Gurgaon-122001, Haryana (India)
Tel: +91 124 4495100
E-mail: Sanjeev.Munjal@ideal-industries.in

Ideal Industries China

Room 1702, Citychamp Building, No.12 Tai Yang Gong Zhong Lu, Chao Yang District,
Beijing 100028, China
Tel: 8610-85183141
Fax: 8610-84298061
Email: info@casellameasurement.cn

Được phân phối bởi

Công ty TNHH Thiết bị Đo lường và Kiểm nghiệm
Địa chỉ: 88 Âu Cơ, Quận Tây Hồ, Hà Nội
Tel: 04 37198669/37198670 **Fax:** 04 37198659
Email: Info@mtcequipment.vn
Website: www.mtcequipment.vn

SM08001 v1.3