



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSION



ENV\_RV365svc\_Rev\_00



# Strumento EDM-365 SVC

## X FEATURES

- + Determinazione real time:
  - PM10 - PM 2,5 - PM1 - PM Coarse -PTS
  - Distribuzione Particelle 31 Classi
  - Conteggio Particelle
  - Visualizzazione dati real time
  - Discriminazione particolato dei composti semi-volatili, maggiormente responsabili del PM2,5

## X PERFORMANCE

- + Modalità Count  
Da 0.25 µm a 32 µm
- + Modalità Mass  
Da 0.1 µg/m³ a 100 mg/m³



GRIMM  
continuous research  
since 1981



365 SVC



365

### MISURE MASSA E COUNT

La stazione di monitoraggio real time PM10-PM2,5-PM1,TC e 31 Canali e discriminazione SVC composti semi-volatili



36 kg

Funzionamento continuo H24 per 365 gg **senza MANUTENZIONE**



Possibilità d'installazione in ogni ambiente, non genera rumori o vibrazioni



1.2 l/min - regolazione automatica del flusso  
0.3 l/min - aria di controllo



Cabinet ottimizzato con ventilazione forzata interna e con sistema di essiccamento aria auto-gestito in condizioni di umidità relativa maggiore 55%

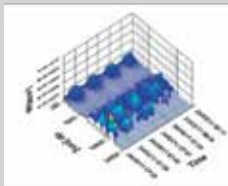
Due ingressi indipendenti, ove su una linea viene discriminata la componente SVC del particolato aspirato.

Segue le direttive :  
EN12341  
EN14907  
GOST R  
US-EPA EQPM-0311-195

### CARATTERISTICHE TECNICHE

31 classi dimensionali	0,25 / 0,28 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,58 / 0,65 / 0,70 / 0,80 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 / 6,5 / 7,5 / 8,0 / 10,0 / 12,5 / 15,0 / 17,5 / 20,0 / 25,0 / 30,0 / 32,0 [µm]
Concentrazione	Da 1 a 2,000,000 p / l
Massa	Da 0.1 µg/m³ a 6000 µg/m³
Riproducibilità	± 5 % su tutto il range
Laser	660 nm
Temp. Lavoro	Da 4 a +40 °C
Alimentazione	230 Vac - 12Vdc
LCD / Tastiera	2x16 / 10 Tasti
Intervallo misure	1 min
Protocollo dati	ASCII - caratteri o Gesytec

### GRIMM 365 Software



Codice XRV-177B

### ACCESSORI

DataLogger - Web Server  
cod XRV-1142.M5



Sensori Meteo  
cod XRV-157L Um.R-Tem-Pres  
cod XRV-158L + dir & vel Vento  
cod XRV-159L + Conta pioggia



Sensore Temp °C Umidità %  
cod XRV-1153FH



Cavo Seriale dati  
cod XRV-1141A  
cod XRV-1143E

### FORNITURA STANDARD

XVR-365: Contatore di Particelle 0.25 - 32 µm ; completo di Misuratore PM10 PM2,5 PM1

La scelta completa XVR-365SVC : in aggiun.ta : Linea di prelievo SVC

LA SOLUZIONE PER LA MISURA di SEMI VOLATILE COMPOUNDS



Esegui il download del manuale



[www.grimm-aerosol.com](http://www.grimm-aerosol.com)



[www.xearpro.com](http://www.xearpro.com)



[www.xearpro.com](http://www.xearpro.com)  
[info@xearpro.com](mailto:info@xearpro.com)



Via delle Primule, 16  
Cogliate (MB), 20825, Italy



Tel & Fax  
+39 02 9646.0317

