



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSION



ENV_RV164_Rev_00



Strumento EDM-164

X FEATURES

- + Determinazione real time:
 - PM10 - PM 2,5 - PM1 - PM Coarse -PTS
 - Distribuzione dimensionale in 31 Classi
 - Conteggio Particelle Laser
 - Visualizzazione dati real time
 - **STAZIONE DI MONITORAGGIO OUTDOOR e portatile per monitoraggi INDOOR**

X PERFORMANCE

- + Modalità Count
Da 0.25 µm a 32 µm
 - + Modalità Mass
Da 0.1 µg/m³ a 6000 µg/m³
- Frazione: Inalabile-Respirabile-Toracica

MISURE CONTEMPORANEE MASSA E COUNT



EDM164 è la stazione di monitoraggio **POLVERI** real time "PM10-PM2,5-PM1,PM Coarse-PTS e 31 Canali" più compatta esistente



15 kg

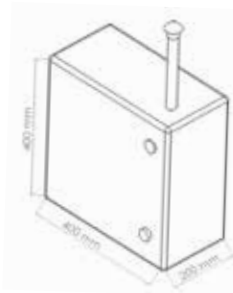
Funzionamento continuo H24 per 365 gg **senza MANUTENZIONE**



Possibilità di installazione in ogni ambiente (silenzioso - no 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%



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	6 sec (31 canali) 1 sec (15 can)
Frazioni	Inalabile, respirabile, toracica
Protocollo dati	ASCII - caratteri o Gesytec

GRIMM 164 Software



Codice XRV-1178

ACCESSORI

Batteria per monitor portatile cod XRV-1110



Alimentatore di rete cod XRV-1112C



Sensore Temp °C Umidità % cod XRV-1153FH



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



FORNITURA STANDARD

XVR-164: E' un contatore di Particelle 0.25 - 32 µm ; completo di misuratore PM10 PM2,5 PM1

La scelta completa **XVR-164SET** : il set comprende il datalogger, trappola ed il software **164 è la Soluzione ottimale per la una completa stazione di monitoraggio POLVERI**



Esegui il download del manuale



www.grimm-aerosol.com



www.xearpro.com



www.xearpro.com
info@xearpro.com



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



Tel & Fax
+39 02 9646.0317

