



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSION



ENV_RV180_Rev_00



Strumento EDM-180

Approvato :
EN12341
EN14907
GOST R
US-EPA EQPM-0311-195

X FEATURES

- + Determinazione real time:
 - **PM10 - PM 2,5 - PM1 - TC**
 - Distribuzione Particelle **31 Classi**
 - Conteggio Particelle
 - Visualizzazione dati real time e comunicazione misure tramite uscita dati ad acquisite o :
 - Seriale -GSM
 - ETHERNET WEB SERVER GRIMM**

X PERFORMANCE

- + Modalità Count
Da 0.25 µm a 32 µm
- + Modalità Mass
Da 0.1 µg/m³ a 6000 µg/m³

Modalità **EDM180MC** :

Combinata MASS + COUNT per misure **CONTEMPORANEE**



Utilizzato dagli enti di controllo per luoghi pubblici, Laboratori x impatto ambientale, Monitoraggi cave, cantieri, discariche



20 kg

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

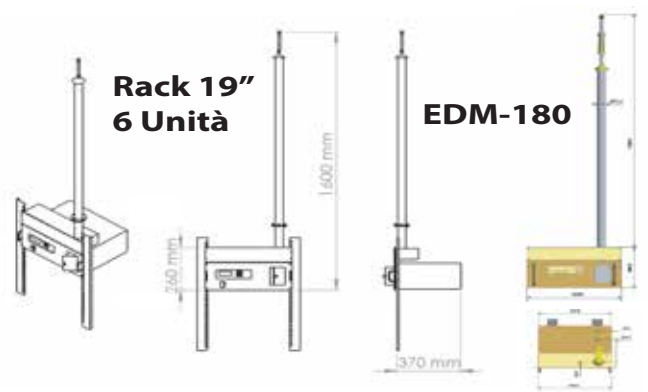


Nessun Rumore per UR < 55%
Basso Rumore per UR > 55%



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

**PM 10
PM2,5
PM 1
31 canali
CONTEMPORANEAMENTE**



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 6,000 µg/m³
Riproducibilità	± 5 % su tutto il range
Laser	660 nm
Temp. Lavoro	Da 0 a +40 °C
Alimentazione	230 Vac P 150 W
LCD / Tastiera	2x16 / 10 Tasti
Intervallo misure	6 sec
Protocollo dati	ASCII - caratteri o Gesytec

GRIMM EDM180 Software

L
a
b
o
r
a
t
o
r
i
e



Codice
XRV-1378

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

Rack x Installazione Esterna
cod **XRV-199**

Kit validazione dati
cod **XRV-185**



FORNITURA STANDARD

XVR-EDM180: Contatore di Particelle 0.25 - 32 µm ; completo di Misuratore PM10 PM2,5 PM1 EN14907 EN12341 - Gost - EPA

La scelta completa **XVR-EDM180RK** : in aggiunta : rack per installazione esterna per essere una stazione completa certificata per **PM10 e PM2,5**



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

