



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSION



IAQ_RV1371_Rev_00



Strumento 1371



**REAL TIME PM10 - PM2,5 - PM1
PM0,5 - PM0,1
TOTAL COUNT**

**distribuzione in 41 canali
normativa EN481**

misure di NANOPARTICELLE

X FEATURES

- + Determinazione real time:
 - PM10 - PM 2,5 - PM1 - PM0,5 - PM0,1
 - Distribuzione Particelle 41 Classi
 - Conteggio Particelle
 - Visualizzazione dati real time da locale remoto per non contaminare sito di ispezione, utilizzo Tablet.

X PERFORMANCE

- + Modalità Count
Da 10 nm a 25683 nm
- + Modalità Mass
Da 0.0001 mg/m³ a 100 mg/m³

L'unico strumento portatile per misure da NANOPARTICELLE ad oltre il PM10



7.6 kg

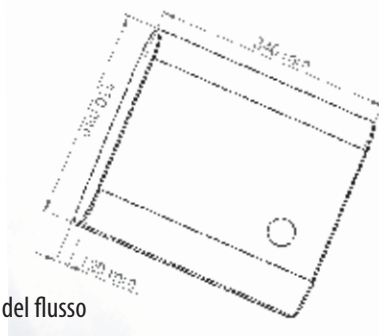
Batteria compresa, per 8 ore
funzionamento continuo.
USB-SD card-BLUETOOTH-
ETHERNET-RS 232-Usb Flash



Nessun rumore - perfetto in
ogni ambiente di misura



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



Model	0.01	0.1	1	5	10	15	20	25	30	35 (um)
11-A					0.25 - 32 um in 31 canali					
11-B					0.25 - 32 um in 31 canali					
11-C (Nano)					0.25 - 32 um in 31 canali					
11-C (Micro)					0.25 - 32 um in 31 canali					
11-D					0.25 - 32 um in 31 canali					
11-E					0.25 - 32 um in 31 canali					
1.321	0.01 - 0.7 um in 10 canali									
1371	0.01 - 35 um in 41 canali									

CARATTERISTICHE TECNICHE

41 classi dimensionali	10/ 20/ 26/ 35/ 46/ 60/ 80/ 105/ 139/ 184/ 218/ 257/ 303/ 357/ 421/ 496/ 584/ 689/ 812/ 957/ 1128/ 1330/ 1568/ 1848/ 2179/ 2568/ 3027/ 3569/ 4207/ 4959/ 5845/ 6890/ 8122/ 9573/ 11285/ 13302/ 15680/ 18483/ 21788/ 25683 [nm]
Concentrazione	Da 1 a 2,000,000 p / l
Massa	Da 0.0001 mg/m ³ a 100 mg/m ³
Riproducibilità	± 3 % su tutto il range
Laser	660 nm
Temp. Lavoro	Da 0 a +40 °C
Alimentazione	Batteria 14.4Vdc/4.8Ah o adattatore di rete (8 ore)
Tastiera	Power On / Valore Batteria
Intervallo misure	10 x 6 sec
OPC + Nano	Misure Laser + Gabbia Faraday

GRIMM 1371 Software

Labview



Codice XRV-1379

ACCESSORI

Dispositivo di protezione
cod XRV-1144D



Sonda di Prelievo Radiale
cod XRV-1111



Alimentatore Rete 220Vac
cod XRV-1112C



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



FORNITURA STANDARD

XVR-1371: Contatore di Particelle 10 nm - 32 um ; completo di Misuratore PM10 PM2,5 PM1 (EN481) per determinazione frazione INALABILE - RESPIRABILE - TORACICA (misure di PM0,5 e di PM0,1)

La scelta completa **XVR-1371ESET** : in aggiunta : valigia ,testa radiale, SD card, Tablet 10", Software 1178



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

