



ENVIRO



I.A.Q.



NANO



EMISSION



ENVIRO_RV11-B_Rev_00



Bio Aerosol 11-B



Microscopia a Fluorescenza
Valutazione Biologica
bio - impattore

X FEATURES

- + Determinazione real time:
 - Spore, Batteri, Pollini...
 - Distribuzione particelle 31 Classi
 - Conteggio particelle
 - PM10-PM2,5-PM1-PTS

+ Analisi combinata di tutte le particelle misurate su vetrino, per analisi a microscopio a fluorescenza

PERFORMANCES

- + Modalità count
Da 0.25 µm a 32 µm
- + Modalità Mass
Da 0.1 a 100,000 µg/m³

● **Nato per...** la determinazione real time della composizione del particolato !



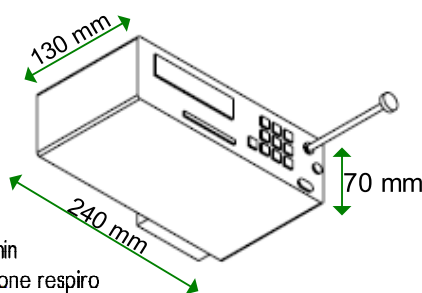
2.4 Kg



25 dB (A)



Flusso 1,2 l/min
(Testa radiale simulazione respiro umano definizione OMS)



Model	0,01	0,1	1	5	10	15	20	25	30	35 (µm)
11-A										
11-B										
11-C (Nano)										
11-C (Micro)										
11-E										
11-S										
1.321										
1.371										

CARATTERISTICHE TECNICHE

31 Classi Dimensionali µm	0.25/0.28/0.3/0.35/0.4/0.45/0.5/0.58/0.65/0.7/0.8/1.0/1.3/1.6/2/2.5/3/3.5/4/5/6.5/7.5/8.5/10/12.5/15/17.5/20/25/30/32
Concentrazione	Da 1 a 2,000,000 P/l
Massa	Da 0.1 µg/m ³ a 100 mg/m ³
Riproducibilità	±3% range
Laser	655nm L. d'onda
Temp. Lav.	+4 to +40 °C
Alimentazione	Batteria 12Vdc 2,1Ah o adattatore di rete
LCD / Tastiera	2x 16 / Membrana
Bio - Impattore	Silicone 1228

Visualizza Application Note

BIOAEROSOL 11-B OPZIONI

<input type="checkbox"/> Software		Codice XRV-1178
-----------------------------------	--	-----------------

ACCESSORI CONSIGLIATI BIOAEROSOL 11-B

<input type="checkbox"/> Batteria 8 ore min		XRV-1110
<input type="checkbox"/> Kit cavi dati		XRV-1141A
<input type="checkbox"/> Temp. °C & Rh %		XRV-1153FH
<input type="checkbox"/> Anemometro		XRV-1154
<input type="checkbox"/> Testa Radiale		XRV-1111

FORNITURA STANDARD

XEAR-RV-11B Codice:
Strumento per conteggio particelle su 31 classi dimensionali || Misure conformi EN 481 , per PM10-PM2,5-PM1 || Particolato campionato su vetrino pre-trattato || Misura real time distribuzione granulometrica particelle e massa (opzione) || Misure di concentrazione PM



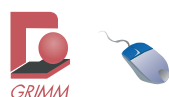
Esegui il download del manuale



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

