

Los Monitores Automáticos de Partículas de la compañía GRIMM Aerosol Technik, para **medida simultánea** de las fracciones **PM₁₀**, **PM_{2,5}** y **PM₁**, han sido rediseñados y mejorados sensiblemente para una más robusta operación en forma desatendida en las Redes de Vigilancia de la Contaminación Atmosférica.

El modelo 180 cuenta con la aprobación de “Equivalencia” de acuerdo a la Norma EN12341

Se contemplan dos modelos para cubrir los campos de actuación:

Modelo 180 Para instalación en **rack de 19"** (junto con el resto de analizadores que conforman la Estación de Medida). Puede incluir salida analógica y/o digital RS232 de las concentraciones de **PM₁₀**, **PM_{2,5}** y **PM₁** para su conexión al sistema de adquisición de datos, así como sonda de toma de muestra incorporando sensores de Temperatura y Humedad.

Si el estudio requiere del conocimiento de la conformación de tamaños de partículas en el aerosol ambiental, el modelo 180 puede incluir, opcionalmente, 31 canales de diferentes tamaños, disponiendo así de la doble función: [concentraciones **PM₁₀**, **PM_{2,5}** y **PM₁**] -ó- [**31 canales de tamaño**] de partículas (modelo 190). (ver características de modelo 180)

Modelo 365 Se trata del modelo 180, configurado mecánicamente, para aplicaciones que requieren de un **equipo móvil** que pueda desplazarse a distintas zonas de estudio. En este caso, el modelo 180, se incluye dentro de un pequeño armario intemperie de acero inoxidable. El resto de especificaciones y elementos de trabajo son los mismos del modelo 180. El modelo 365 también puede incluirla opción de 31 canales de tamaños de partículas (ver características del modelo 365)

A fin de posibilitar, a los usuarios españoles, la sustitución de los equipos antiguos GRIMM por la nueva serie de monitores conformes a la Norma EN12341, SIR,S.A. ofrece un PROGRAMA DE RENOVACIÓN, consistente en:

- Por la devolución, por parte del usuario, del equipo/s antiguo, SIR,S.A. hace una bonificación sobre el precio del equipo/s de la nueva serie. La cuantía de la bonificación depende de la antigüedad del equipo devuelto, de acuerdo al siguiente criterio:

Antigüedad del equipo devuelto

Bonificación

- | | |
|-------------------|---|
| ● Menor de 4 años | 25% sobre el precio del mod. 180 -ó- 365. |
| ● Mayor de 4 años | 12,5% sobre el precio del modelo 180 -ó- 365. |

Si es de su interés acogerse a este programa de renovación, le rogamos contacte con nuestro departamento comercial a fin de concretar las condiciones finales.

