



**El nuevo equipo AD 2.0 de AERTE**, descontamina el aire en el entorno asistencial, mediante la ionización, con una generación de niveles extremadamente bajos de ozono, que resultan de la reacción de un catalizador con la sustancia suministrada en cada cartucho de recarga.

Dicha reacción produce radicales libres de vida corta (hidroxilo), moléculas reactivas de oxígeno que neutralizan bacterias, virus, hongos, esporas...etc. Los radicales hidroxilo atacan y neutralizan a la mayoría de los patógenos que se encuentran en el ambiente hospitalario incluyendo Staphylococcus aureus (SARM) y Escherichia coli en el aire y en las superficies. Esta tecnología ha sido probada contra una amplia gama de microorganismos en el aire y transmitidos en superficies, y en la actualidad su uso es recomendado por la Asociación de Hospitales Contra la Propagación de Infecciones en la Asistencia Sanitaria (HCAIs).

AD 2.0 es extremadamente silencioso, compacto y fácil de manejar, y cumple con estrictas normas de seguridad internacionales.

|                            |                                            |                                         |
|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS* | Alimentación Eléctrica                     | 12VDC 0.8A 50/60 Hz (Alim. de 220v/12v) |
|                            | Generador de Iones/Ozono                   | ON En continuo                          |
|                            | Ventilador de Aire                         | Alim. De 12V Funcionamiento Continuo    |
|                            | Indicadores de Funcionamiento              | LED Multi-colores                       |
|                            | Interface de Comunicaciones                | Bluetooth                               |
|                            | Consumo de Peróxido de Hidrógeno (por día) | 1.0g (on) 0.2g (off) aprox.             |
|                            | Salida de Ozono                            | <0.05 ppm                               |
|                            | Capacidad del Cartucho de Recarga          | 90ml                                    |
|                            | Vida del Consumible (Propuesta)            | 60 días                                 |
|                            | Dimensiones                                | 192mm x 137mm x 60mm                    |
|                            | Posicionamiento                            | Montaje de Pared                        |
|                            | Area testada de Efectividad                | Alrededor de 300m <sup>3</sup>          |
|                            | Controles de Uso                           | 3 botones                               |
|                            | Tipo de Carcasa                            | Plástica                                |
|                            | Normativa                                  | CE                                      |
|                            | Peso                                       | 850 g. (aprox.)                         |
|                            | Color                                      | Blanco / Azul                           |