

# MICA-LITE/W

MONITOR INTELIGENTE DE CALIDAD DEL AIRE PARA FACILITAR LA ADECUADA VENTILACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS



- MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE
- INDICADOR DE POSIBILIDAD DE CONTAGIO
- SENSORES INTEGRADOS
- CONNEXIÓN WIFI
- PLUG&PLAY
- SEGUIMIENTO DE DATOS EN LA NUBE



- No hace falta ventilar
- Se recomienda ventilar
- Se necesita ventilar

MONITOR INTELIGENTE CON  
SENSORES DE TEMPERATURA,  
HUMEDAD, CO<sub>2</sub> Y PARTÍCULAS PM2,5



## Ventilación y salubridad, necesidades básicas del aire en espacios cerrados

El monitor de calidad del aire interior MICA-LITE/W permite monitorizar los principales parámetros de calidad del aire para garantizar la salud de las personas en espacios cerrados e indicar las necesidades de ventilación en cada momento.

La concentración de CO<sub>2</sub> es el principal indicador de si la renovación del aire es la suficiente para conseguir un ambiente interior saludable. El CO<sub>2</sub>, que se produce por la respiración de las personas, tiende a incrementarse en espacios interiores (los niveles aceptables oscilarían entre los 400 ppm y 800 ppm, teniendo en cuenta que en el aire exterior es de 400 ppm).

MICA-LITE/W se ilumina para indicarte cuándo ventila, ganando además de en calidad del aire, en confort térmico y ahorro energético.

Un monitor de calidad del aire que ofrece parámetros para realizar la monitorización. Con la recopilación de los contaminantes existentes en el edificio se puede realizar un estudio exhaustivo para ofrecer la mejor solución para la mejora de la calidad del aire interior.

### Ahorro de energía y óptima calidad del aire interior



10-7

Baja



6-4

Moderada



3-0

Alta

### Indicador de probabilidad de contagio de virus

Indicador estadístico basado en la probabilidad de contagio según los parámetros:



#### TEMPERATURA

La temperatura afecta a la supervivencia de los virus.



#### CO<sub>2</sub>

Indica la eficacia de la ventilación.



#### PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN

Pueden ser el vehículo de propagación de los virus.



#### HUMEDAD RELATIVA

Una baja HR aumenta nuestra vulnerabilidad a los contagios al reseca las mucosas.



#### LED DE ESTADO

- No hace falta ventilar
- Se recomienda ventilar
- Se necesita ventilar



#### MONITORIZACIÓN DE LOS DATOS

Seguimiento en la nube en tiempo real de los datos monitorizados, almacenamiento online y descarga de datos.



#### CERTIFICADO CALIDAD DE AIRE CONTROLADA

Con el certificado visible en tu establecimiento los usuarios sabrán que se encuentran en un espacio saludable donde se monitoriza la calidad del aire. Además, podrás compartir los datos con un código QR.



#### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Equipos autoinstalables, guía sencilla de instalación y configuración, asistencia remota, no requiere mantenimiento, con autocalibración de sensores.

# MICA-LITE/W

**Monitor de calidad del aire para facilitar la adecuada ventilación en espacios cerrados**



Monitor de calidad del aire con seguimiento en la nube a tiempo real e indicador de estado del aire y recomendación de ventilación.

Monitorización:

- Temperatura.
- Humedad.
- Partículas en suspensión PM 2.5.
- CO<sub>2</sub>.

Plataforma My Inbiot:

- Servicio gratuito e ilimitado.
- Interfaz sencilla e intuitiva.
- Acceso online desde cualquier dispositivo.
- Almacenamiento online y descarga de datos.
- Información y recomendaciones de mejora personalizadas.

Instalación y mantenimiento:

- Equipos autoinstalables.
- Guía sencilla de instalación y configuración.
- Asistencia remota.
- Mantenimiento nulo con autocalibración de sensores.
- Instalación en pared.

Visualización de los datos en pantalla:

- Indicador probabilidad de propagación de virus.
- Exposición de datos en pantallas informativas para espacios públicos.
- Posibilidad de integración en plataforma mediante API pública.

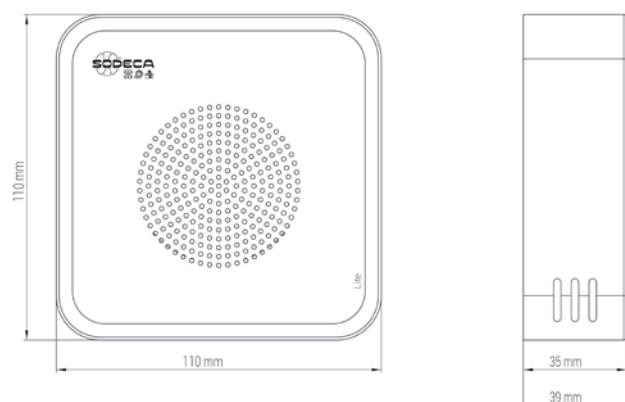
Bajo demanda:

- Equipo de sobremesa MICA-LITE/T.

## Características técnicas

	Tensión alimentación (V)	Temperatura de trabajo (°C)	Peso (Kg)	Índice de protección
MICA-LITE/W	230 V AC 50/60 Hz	-10 a +50	0.15	IP40

## Dimensiones mm





**HEADQUARTERS**  
**Sodeca, S.L.U.**

Pol. Ind. La Barricona  
Carrer del Metall, 2  
E-17500 Ripoll  
Girona, SPAIN  
Tel. +34 93 852 91 11  
Fax +34 93 852 90 42  
General sales: comercial@sodeca.com  
Export sales: ventilation@sodeca.com

**PRODUCTION PLANT**  
**Sodeca, S.L.U.**

Ctra. de Berga, km 0,7  
E-08580 Sant Quirze de Besora  
Barcelona, SPAIN  
Tel. +34 93 852 91 11  
Fax +34 93 852 90 42  
General sales: comercial@sodeca.com  
Export sales: ventilation@sodeca.com

**SODECA** Group

**EUROPE**

**FINLAND**  
**Sodeca Finland, Oy**

HUITTINEN  
Sales and Warehouse  
Mr. Kai Yli-Sipilä  
Metsälinnankatu 26  
FI-32700 Huitinen  
Tel. + 358 400 320 125  
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI  
Smoke Control Solutions  
Mr. Antti Kontkanen  
Vilppulantie 9C  
FI-00700 Helsinki  
Tel. +358 400 237 434  
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ  
Industrial Applications  
Mr. Jaakko Tomperi  
Niinistökatu 12  
FI-05800 Hyvinkää  
Tel. +358 451 651 333  
jtomperi@sodeca.com

**ITALIA**  
**Marelli Ventilazione, S.R.L.**

Viale del Lavoro, 28  
37036 San Martino B.A.  
(VR), ITALY  
Tel. +39 045 87 80 140  
vendite@sodeca.com

**PORTUGAL**  
**Sodeca Portugal, Unip. Lda.**

PORTO  
Rua Veloso Salgado 1120/1138  
4450-801 Leça de Palmeira  
Tel. +351 229 991 100  
geral@sodeca.pt

LISBOA  
Pq. Emp. da Granja Pav. 29  
2625-607 Vialonga  
Tel. +351 219 748 491  
geral@sodeca.pt

ALGARVE  
Rua da Alegria, 33  
8200-569 Ferreiras  
Tel. +351 289 092 586  
geral@sodeca.pt

**UNITED KINGDOM**  
**Sodeca Fans UK, Ltd.**

Mr. Mark Newcombe  
Tamworth Enterprise Centre  
Philip Dix House, Corporation  
Street, Tamworth, B79 7DN  
UNITED KINGDOM  
Tel. +44 (0) 1827 216 109  
sales@sodeca.co.uk

**AMERICA**

**CHILE**  
**Sodeca Ventiladores, SpA.**

Sra. Sofía Ormazábal  
Santa Bernardita 12.005  
(Esquina con Puerta Sur)  
Bodegas 24 a 26,  
San Bernardo, SANTIAGO, CHILE  
Tel. +56 22 840 5582  
ventas.chile@sodeca.com

**COLOMBIA**  
**Sodeca Latam, S.A.S.**

Sra. Luisa Stella Prieto  
Calle 7 No. 13 A-44  
Manzana 4 Lote 1, Montaña  
Mosquera, Cundinamarca  
Bogotá, COLOMBIA  
Tel. +57 1 756 4213  
ventascolombia@sodeca.co

**PERU**  
**Sodeca Perú, S.A.C.**

Sr. Jose Luis Jiménez  
C/ Mariscal Jose Luis de  
Orbegoso 331. Urb. El pino,  
15022, San Luis. Lima, PERU  
Tel. +51 1 326 24 24  
Cel. +51 994671594  
comercial@sodeca.pe

**RUSSIA**

**RUSSIA**  
**Sodeca, L.L.C.**

Mr. Stanislav Alifanov  
Severnoye Shosse, 10 room 201  
Business Park Plaza Ramstars  
140105 Ramenskoye,  
Moscow region, RUSSIA  
Tel. +7 495 955 90 50  
alifanov@sodeca.com



[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)

