

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, CO₂ 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 CO₂ es el principal indicador de si la renovación del aire es la suficiente para conseguir un ambiente interior saludable. El CO₂, 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.



CO₂

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.
- CO₂.

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.

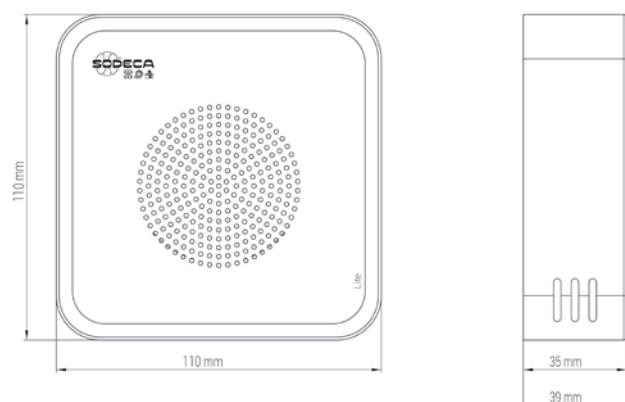
Bajo demanda:

- 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



EUROPE

FINLAND Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
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

