Luminalia

UVC LIGHTING



LUMIVISION

CONTROL SYSTEM

Luminalia LumiVision



Promover la ventilación activa de determinados espacios, lavarnos las manos y llevar la mascarilla son medidas obligatorias si queremos **reducir la propagación del COVID-19.**

Precisamente **conocer la concentración de CO_2** del interior de establecimientos, viviendas y edificios en general, nos permite realizar un ejercicio eficaz de ventilación activa.

Características

- Este dispositivo mide el CO_2, temperatura, humedad y presión atmosférica.
- El dispositivo envía los datos mediante Wi-Fi o Bluetooth.
- Visualización instantánea del dato gracias al LED RGB incorporado en el dispositivo.

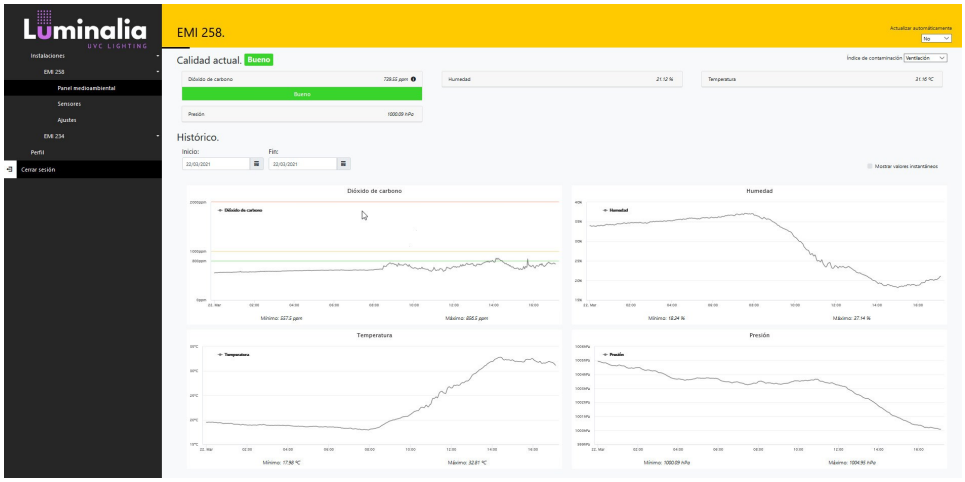
Datos Técnicos

LUMIVISION	
Alimentación	Micro-USB 5V
Consumo	5 V
Dimensiones	65 x 65 x 28 mm
Interfaz comunicación	WiFi 802.11b/g/n
Ventilación	Activa con filtro de polvo
Instalación	Mesa o pared
CO2 NDIR	1 ppm / 0-2000 ppm / 50 ppm
Temperatura	0.01°C / -40°C–80°C / 1°C
Humedad	0.008% / 0%-100% / 3%
Presión	0.18 Pa / 30.000-110.000 Pa / 12 Pa
Temperatura funcionamiento	0°C—60°C
Temperatura almacenamiento	-20°C—70°C
Humedad relativa funcionamiento	0%—90%
Humedad relativa almacenado	10%—80%
Certificaciones	
WEEE	EN-50419
RoHS	2011/65/EC

Beneficios

- Garantiza el bienestar dentro del recinto conociendo la calidad del aire de forma sencilla.
- Reduce la necesidad de tener las ventanas abiertas durante largos periodos de tiempo pudiendo ocasionar malestar en las personas.
- Toma decisiones inteligentes de ventilación en base a datos objetivos.

Luminalia LumiVision

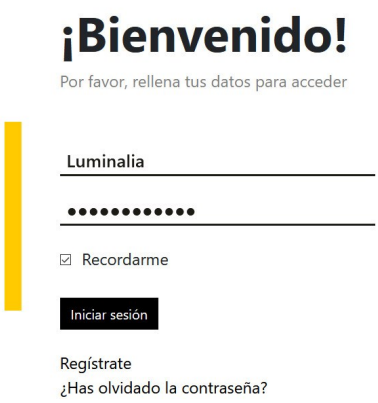


LumiVision cuenta con un software que integra, procesa y analiza los datos en tiempo real:

- Tendrás acceso a estadísticas horarias, medidas en tiempo real acorde al ICA (índice de calidad del aire).
- Podrás descargar los datos y exportarlos a Word y Excel.
- Posibilidad de envío de alarmas. Alarmas de superación de contaminación permitida, pudiendo ser ágiles y tomar medidas para poner solución al problema.

Cualquier espacio interior

- Salas de reuniones y oficinas.
- Gimnasios.
- Cocinas y recintos hosteleros.
- Edificios públicos: bibliotecas, colegios...



Luminalia UVC LIGHTING

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store