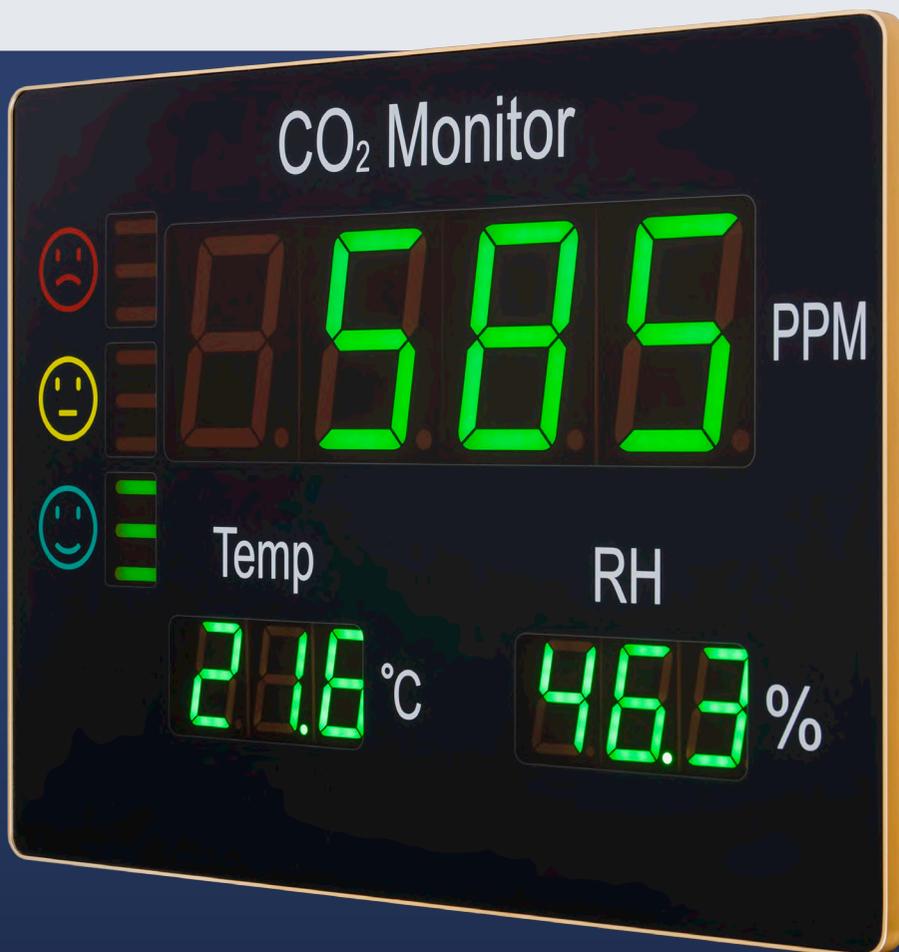


LET'S SAVE ENERGY



MEDIDORES DE CO₂





LET'S SAVE ENERGY

CATÁLOGO TARIFA GENERAL

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA-CAPACITIVA

TERMOGRAFÍA PARA MEDIDA DE FIEBRE

CONDENSADORES PRISMÁTICOS EFICAP BOX

EFIPLUG

EFICIENCIA ENERGÉTICA

LET'S SAVE ENERGY



CATÁLOGO TARIFA GENERAL

efibat

LET'S SAVE ENERGY



COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA-CAPACITIVA
Nuevas penalizaciones 2020

efibat

LET'S SAVE ENERGY



TERMOGRAFÍA PARA MEDIDA DE FIEBRE

efibat
TEST

LET'S SAVE ENERGY



CONDENSADORES PRISMÁTICOS EFICAP BOX

efibat

LET'S SAVE ENERGY



efiplug

efibat

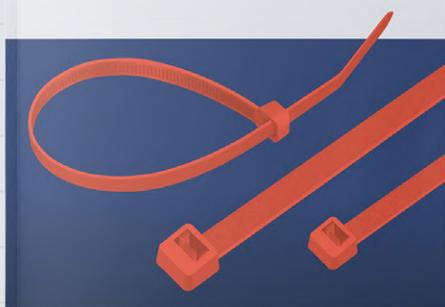
LET'S SAVE ENERGY



EFICIENCIA ENERGÉTICA

efibat
LUX

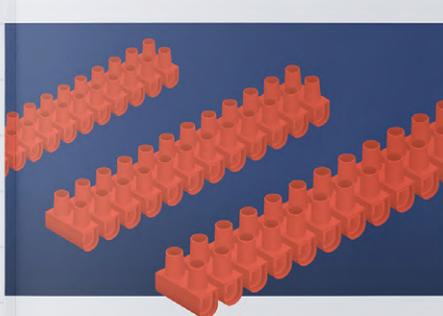
LET'S SAVE ENERGY



BRIDAS



LET'S SAVE ENERGY



REGLETAS DE CONEXIÓN



LET'S SAVE ENERGY



MPI-540



LET'S SAVE ENERGY



COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA
Guía de Selección



LET'S SAVE ENERGY



INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN



LET'S SAVE ENERGY



CATÁLOGO GENERAL



BRIDAS

REGLETAS DE CONEXIÓN

MPI-540

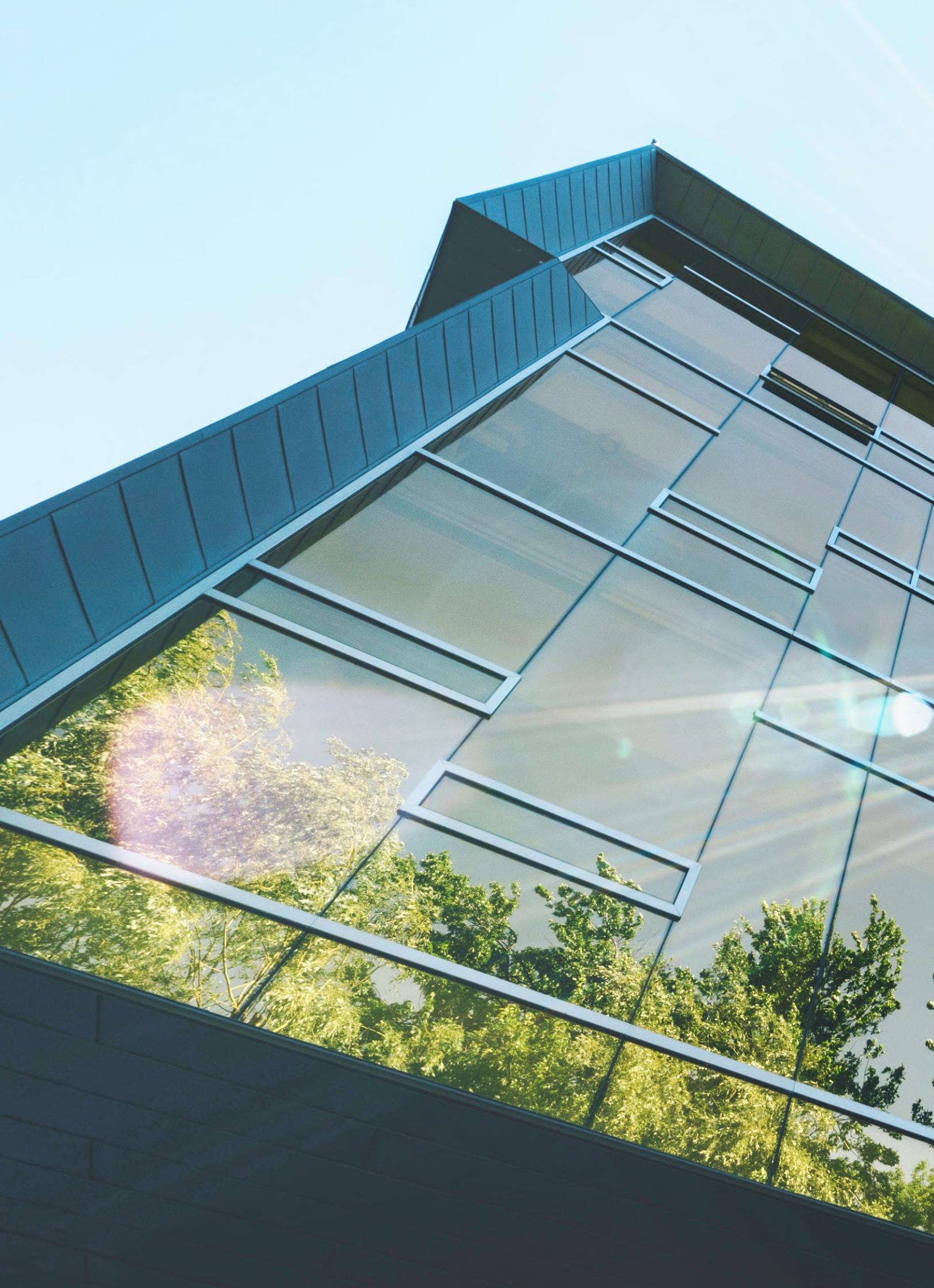
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA
Guía de Selección

INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN

CATÁLOGO GENERAL



www.efibat.com





INTRODUCCIÓN

SISTEMAS DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE MEDIDORES DE CO₂

La calidad el aire en recintos cerrados es un asunto de total actualidad dada la crisis sanitaria que vivimos. Una buena ventilación evita la acumulación de aerosoles en lugares cerrados reduciendo en gran medida las posibilidades de contagio de COVID-19.

Distintos organismos y normativas hacen referencia a los valores de CO₂ que se consideran saludables de cara a que las personas puedan desarrollar sus actividades de una forma segura.

- La OMS indica 1000 ppm como valor a partir del cual hay que tomar medidas.
- El INSST indica que superar 1000 ppm es señal de una ventilación inadecuada.
- El RITE, recomienda para las aulas un límite de 500 ppm más los ppm del exterior y para guarderías 350 ppm más los ppm del exterior.

Eso implica que sea imprescindible considerar la concentración de CO₂ en el exterior que normalmente oscila entre 350 y 550 ppm.

En cualquier caso, las administraciones territoriales y locales tienen la potestad de considerar condiciones más estrictas de niveles de CO₂ a aplicar en sus zonas de influencia.

Para poder realizar estas mediciones es necesaria la instalación de equipos de medida que monitoricen la calidad del aire. Fundamentalmente en lugares cerrados donde existen concentraciones de personas: aulas, restaurantes, oficinas, salas de reuniones, comedores, residencias, etc.



EQUIPO DE MEDICIÓN IDEAL PARA LUGARES PÚBLICOS

Referencia: EFITEST CO₂ PRO
Código: 30602501

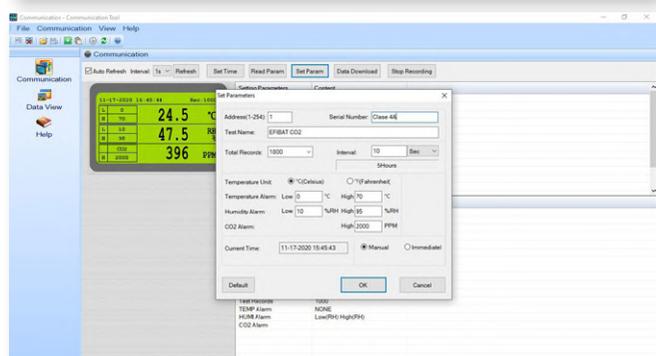
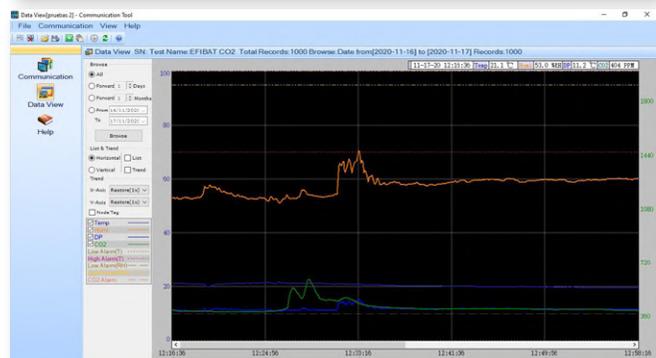
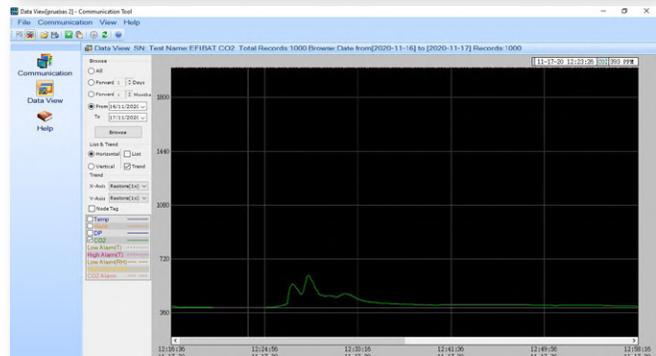
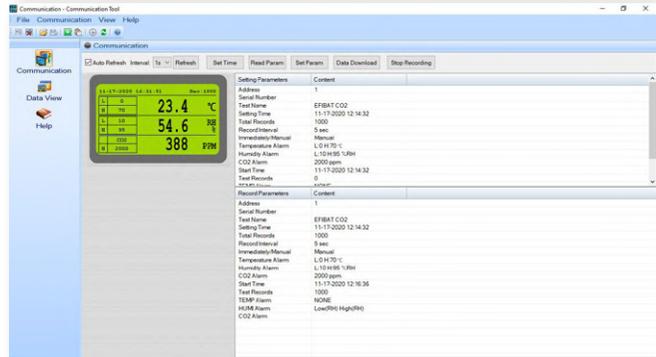
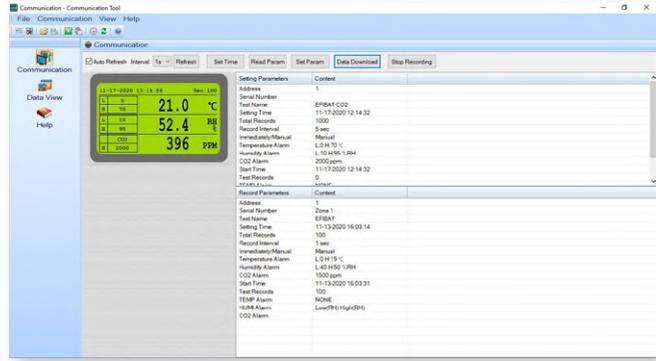
Medidor portátil de CO₂

El EFITEST CO₂ PRO es un instrumento adecuado para la medida de los niveles de dióxido de carbono en lugares públicos como colegios, residencias de ancianos, bares, restaurantes, tiendas y oficinas. Aviso acústico programable. Instalación en pared o de sobremesa.

Características

- l Rango de medida CO₂: 0–9999 PPM.
- l Precisión de medida CO₂: ±70 PPM ±3 % rdg (0–5000 PPM).
- l Tiempo de respuesta: 1 s.
- l Rango de medida de temperatura: -10–70 °C (14–158 °F).
- l Resolución temperatura: ±0,3 °C (10–50 °C), otros ±1,2 °C.
- l Rango de humedad: 0,1–99,9 % RH.
- l Resolución humedad: 0,1 %.
- l Precisión medida humedad: ±3 % (10–90 %).
- l Tecnología de medida: NDIR.
- l Memoria de registro: 12.700.
- l Recargable: Mediante USB a cargador ó a ordenador.
- l Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–85 % RH.
- l Alimentación: Batería de polímero de iones de litio 3,7 V.
- l Dimensiones: 107 x 107 x 59 mm.
- l Función autocalibrado y calibrado manual incluidas.
- l Incluye cable USB y cargador.
- l Software de gestión gratuito.

Software de gestión





EQUIPO DE MEDIDA DE CO₂ DE SOBREMESA, CON FUNCIONES ESPECIALES ORIENTADAS ESPECÍFICAMENTE A LOCALES COMO CENTROS EDUCATIVOS

Referencia: EFITEST CO₂ LCD
Código: 30602505

Medidor de CO₂ con LCD

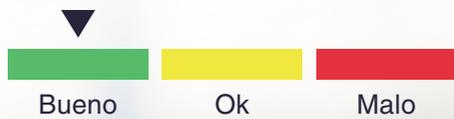
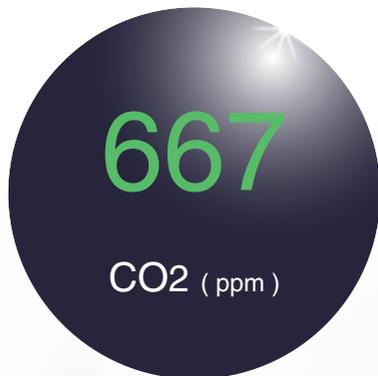
El EFITEST CO₂ LCD es un instrumento profesional adecuado para la medida de los niveles de dióxido de carbono en lugares como colegios, oficinas, restaurantes, residencias y otros lugares públicos.

Características

- I Display: 4,3' LCD 480 x 270 px.
- I Tecnología: Sensor de infrarrojo no dispersivo (DNIR).
- I Rango de medida CO₂: 400–5000 PPM.
- I Resolución: 1 PPM.
- I Tiempo de respuesta: 1,5 s.
- I Grabación de datos: 5 datos CO₂ en las últimas 2,5 horas. Uno cada media hora.
- I Alarma visual con código de colores: Verde menos de 800, amarillo de 800 a 1200 y rojo superior.
- I Rango de medida de temperatura: -10–50 °C.
- I Rango de humedad: 20–85 % RH.
- I Precisión medida humedad: ±4 %.
- I Temperatura de almacenamiento: -20–60 °C.
- I Batería: Batería recargable de iones de litio 3000 mAh.
- I Dimensiones: 145 x 78 x 97,2 mm.
- I Peso: 210 g.

Accesorios incluidos:

- I Manual, cable de carga USB.



CO ₂ Rango de calidad del aire		
Nivel de calidad del aire	CO ₂ Valor promedio (PPM)	Color
Bueno	400–800	Verde
Ok	800–1200	Amarillo
Malo	1200–5000	Rojo



EQUIPO DE MEDICIÓN IDEAL GRACIAS A LA CAPACIDAD DE MANIOBRA DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN FORZADA

Referencia: EFITEST CO₂ RELÉ
Código: 30602507

Medidor de CO₂ con relé

El EFITEST CO₂ RELÉ es un instrumento profesional adecuado para la medida de los niveles de dióxido de carbono. Incluye una salida de alarma programable para el accionamiento de un sistema de ventilación.

Características

- | Rango de medida CO₂: 0–9999 PPM.
- | Precisión de medida CO₂: ±50 PPM ±5 % de la lectura (0–2000 PPM).
- | Resolución de medida CO₂: 1 PPM.
- | Tiempo de respuesta medida CO₂: < 30 s.
- | Rango de medida de temperatura: -10–60 °C.
- | Resolución medida temperatura: 0,1 °C.
- | Precisión medida temperatura: ±0,6 °C.
- | Tiempo de respuesta medida temperatura: < 2 min.
- | Rango de humedad: 0–99,9 % RH.
- | Resolución humedad: 0,1 %.
- | Tiempo de respuesta medida humedad: < 10 min.
- | Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–95 % RH.
- | Condiciones de almacenamiento: -20–50 °C, 0–90 % RH.
- | Tecnología de medida: NDIR.
- | Conexiones: USB, permite el análisis de los datos registrados en un equipo externo.
- | Programación: Incluye una salida programable con un relé que permite el accionamiento de equipos externos. Especialmente útil en funcionamiento conjunto con equipos de ventilación. Programación de dos valores de CO₂, accionamiento y parada del equipo conectado al relé.
- | Alimentación: 230 V 50 Hz, adaptador DC 12 V.
- | Peso: 200 g.
- | Dimensiones: 130 x 85 x 60 mm.
- | Montaje: Pared.
- | Accesorios incluidos: Manual de instrucciones, adaptador DC 12 V.
- | Accesorio opcional: Cable conexión a USB.





**EQUIPO DE MEDICIÓN
IDEAL PARA LUGARES PÚBLICOS**

**Referencia: EFITEST CO₂ PANEL
Código: 30602508**

Medidor de CO₂ formato panel

El EFITEST CO₂ PANEL es un instrumento profesional adecuado para la medida de los niveles de dióxido de carbono.

Características

- l Rango de medida CO₂: 0–9999 PPM.
- l Precisión de medida CO₂: ±70 PPM ±3 % rdg.
- l Resolución de medida CO₂: 1 PPM.
- l Tiempo de respuesta: 10 s.
- l Rango de medida de temperatura: -10–100 °C.
- l Resolución temperatura: 0,1 °C.
- l Precisión medida temperatura: ±0,6 °C.
- l Rango de humedad: 0–99,9 % RH.
- l Resolución humedad: 0,1 %.
- l Precisión medida humedad: ±3 % (10–90 %).
- l Condiciones de funcionamiento: 0–50 °C, 0–90 % RH.
- l Condiciones de almacenamiento: -20–60 °C, 0–99 % RH.
- l Tecnología de medida: NDIR.
- l Alimentación: Adaptador de corriente 9 V 2 A.
- l Alarma sonora programable.
- l Función autocalibrado incluida.
- l Consumo de potencia: 9 V x 350 mA.
- l Dimensiones: 388 x 288 x 43 mm.
- l Peso: 2.420 g.



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



INSTRUMENTACIÓN
DE MEDIDA



COMPENSACIÓN DE ENERGÍA
REACTIVA. BATERÍAS
CONDENSADORES



CALIDAD DE ENERGÍA.
FILTROS ARMÓNICOS



MATERIAL
INSTALACIÓN



PUNTOS DE RECARGA
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



INSTRUMENTACIÓN
DE MEDIDA PORTÁTIL



INSTRUMENTACIÓN
DE MEDIDA FIJA





LET'S SAVE ENERGY



Leonardo Da Vinci, 41 · Polígono de Roces
33211 - Gijón - Asturias - España



0034 984 103 000



0034 984 103 005



info@efibat.com
www.efibat.com

