

## 7. Monitores para la detección del nivel de CO<sub>2</sub> y de la calidad del aire.

Ante las normativas que están recomendando la instalación de monitores de CO<sub>2</sub> en locales públicos (Escuelas, restaurantes, etc.), TECNA presenta los monitores TECNAPURE que permiten controlar los niveles de CO<sub>2</sub>, además de la temperatura, humedad y calidad del aire.

Estos monitores son necesarios para controlar los niveles de CO<sub>2</sub> de manera instantánea y real en lugares de ocupación pública, y también para los particulares que deseen controlar la calidad del aire en sus viviendas.

También permiten controlar la calidad del aire por control del número de partículas PM<sub>2.5</sub> contenidas en el aire, llegando algunos modelos a controlar las partículas PM<sub>1.0</sub> (las propias del COVID-19 en pequeños aerosoles).

### 7.1. Monitor multifunción CO<sub>2</sub> pm<sub>2.5</sub> y detector de calidad del aire y nivel de CO<sub>2</sub>, mod. TC72B-WIFI

- Monitor de sobremesa de calidad y buena terminación, multifunción CO<sub>2</sub> PM<sub>2.5</sub>.
- Detector de Calidad del Aire y nivel de CO<sub>2</sub>
- Conexión Wifi, módulo Tuya interno, con App Tuya.
- Historial de datos , Display con pantalla 4.3" LCD , Control efectivo durante 24 horas.
- Control total de la calidad del aire interior (IAQ/AQI): PM<sub>2.5</sub>; PM<sub>1.0</sub> (dimensiones del aerosol portador del COVID-19).
- Control de los niveles de formaldehído (HCHO) y de los compuestos orgánicos volátiles (TVOC).
- Alarma sonora ON/OFF.
- Grados Celsius o Fahrenheit.



Código / Modelo	Especificaciones	Descripción	Precio €
TC72B-WIFI 42000TC728	Sensor PM <sub>2.5</sub> con tecnología Laser HCHO/TVOC: Sensor Electroquímico Tecnología CO <sub>2</sub> : infrarroja (NDIR) Con sensor Temperatura y Humedad Rango de Detección: AQI-Calidad del aire (0-500) PM <sub>2.5</sub> (0-999 ug/M <sup>3</sup> ) CO <sub>2</sub> (400-5000 ppm) HCHO(0.001-1.999Mg/M <sup>3</sup> ) TVOC(0.001-9.999Mg/M <sup>3</sup> ) Fuente de alimentación: Batería de Litio recargable de 3000 mAh, incluido cable USB	Material: Metal + ABS Color: Negro Dimensiones: 145x78x97,2 mm Peso Neto: 225 gr. Material incluido: Monitor + manual + cable de carga Dimensiones de la caja : 540x250x390 mm Peso Bruto: 10,5 Kg.	250 €

Stock disponible a partir del 15 de Marzo 2021

### 7.2. Monitor multifunción CO<sub>2</sub> pm<sub>2.5</sub> y detector de calidad del aire y nivel de CO<sub>2</sub>, Mod. TC509

- Monitor Profesional Multifunción CO<sub>2</sub> PM<sub>2.5</sub>
- Detector de calidad del aire y nivel de CO<sub>2</sub>
- Pantalla LCD, Registra y guarda la historia de las mediciones
- Alarma sonora on/off
- Grados Celsius o Fahrenheit
- Contador de partículas (PM<sub>2.5</sub>), medición de formaldehídos (HCHO), compuestos volátiles (TVOC),
- Control de la humedad y calidad del aire (AQI).



Maletín de transporte

Código / Modelo	Especificaciones	Descripción	Precio €
TC509 42000TC509	Tecnología del sensor PM2.5: Laser Scattering HCHO/TVOC: Sensor Electroquímico Tecnología CO <sub>2</sub> : infrarroja ( NDIR) Sensor de Temperatura y Humedad Display con pantalla LCD, Control efectivo durante 24 horas. Rango de detección: AQI Calidad del Aire (0-500) PM2.5 (0-999 ug/M <sup>3</sup> ) CO <sub>2</sub> (400-5000 ppm) HCHO(0.001-1.999Mg/M <sup>3</sup> ) TVOC(0.001-9.999Mg/M <sup>3</sup> ) Fuente de alimentación: batería de Litio recargable de 3000 mAh, incluido cable de carga USB	Material:ABS Color: Negro Dimensiones del aparato: 164x74x26 mm. Peso Neto: 650 gr. Material incluido=Monitor + manual + cable de carga + Maletin de transporte	225 €

Stock disponible a partir del 15 de Marzo 2021

### 7.3. Monitor de CO<sub>2</sub> y detector de la calidad del aire, Mod. TC306C

- Monitor de CO<sub>2</sub>, detector de la calidad del aire.
- Display con pantalla digital
- Tecnología CO<sub>2</sub>: infrarroja (NDIR)
- Control de temperatura y humedad.
- Grados Celsius o Fahrenheit
- Alarma sonora cuando la concentración de CO<sub>2</sub> alcance las 1000 ppm.



Código / Modelo	Especificaciones	Descripción	Precio €
TC306C 4200TC306C	Mediciones en tiempo real. Resolución 1 PPM, toma de datos cada 1,5 segundos Rango de detección de CO <sub>2</sub> (400-5000 ppm) Fuente de alimentación: batería de Litio recargable de 2000 mAh, incluido cable de carga USB Alarma sonora cuando la concentración de CO <sub>2</sub> alcanza 1.000 ppm	Material: Metal + ABS Color: Negro Dimensiones del aparato: 90x90x50 mm. Peso Neto: 225 gr. Material incluido: Monitor + manual + cable de carga Embalaje: 20pcs/ctn, Cajas de: 540x250x390 mm. Peso Bruto=10,5 Kg.	115 €

Stock disponible a partir del 15 de Marzo 2021

### 7.4. Monitor de calidad del aire, Mod. TC103B

- Monitor de calidad del aire PM2.5 económico y de precisión.
- Permite controlar la calidad del aire interior (IAQ/AQI), y es muy adecuado también para viviendas, y uso particular en general, oficinas., etc



Código / Modelo	Especificaciones	Descripción	Precio €
TC103B 4200TC103B	Tecnología medición PM2.5: Laser Detección de Temperatura y Humedad. Rango de detección PM2.5: (0-999 ug/M <sup>3</sup> ) Fuente de alimentación: batería de Litio recargable de 1000 mAh, incluido cable de carga USB	Material: ABS Color: Blanco Dimensiones del aparato: 100x95x47 mm. Peso Neto: 168 gr. Material incluido: Monitor + manual + cable de carga Embalaje: 40pcs/ctn, Cajas de: 495x405x255 mm. Peso Bruto: 13,5 Kg.	72 €

Stock disponible a partir del 15 de Marzo 2021