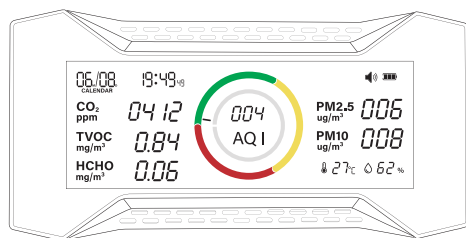
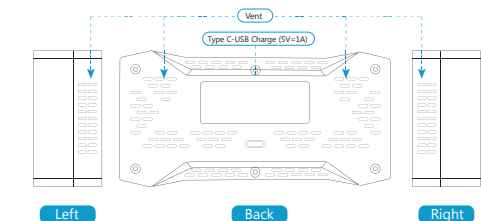
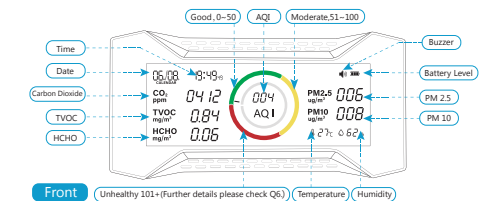


Multifunctional Indoor Air Quality Monitor

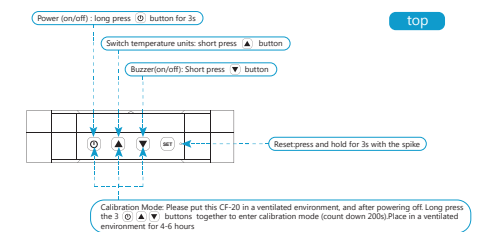


EN

Product Parameters



Setup Device



Setup Time /Date/Year

1. Long press button 3 seconds to enter the setting mode.
2. The setting order is Year-Date-Time.



3. Press or button to adjust the blinking item value. Press button again to save the value.



Note: The light-colored part in above pictures represents the item being set.

Specifications

- Air Quality Level (AQI): 0~500
- Carbon Dioxide Range: 400~5000 ppm
- Temperature Range: -10°C~40°C (±1°C) / 14°F~104°F (±2°F)
- Humidity Range: 20~80 % RH (±5% RH)
- PM10/PM2.5: 0~1000 µg/m³ (±15µg/m)
- Product Size: 98×90×40mm
- Built-in Rechargeable Lithium battery (2600mAh). Full charge within 4-6 hours.
- Input: DC 5 V ⎓ 1 A

Included

- CF-20
- 18650 lithium battery (built-in)
- USB Cable&Charger
- User manual

Warnings

- Do not submerge this product in water.
- Do not place it in a high temperature environment exceeding 60°C.
- Keep it away from fire.
- Do not leave the product in direct sunlight for long periods of time.
- Do not leave in environments of extreme levels of organic gases for long periods of time.
- Do not disman the or attempt repairs of the product without authorization.
- Certain perfumes and Sanitisers contains strong alcohol. They will influence the accuracy of Formaldehyde sensor.

FAQ

- Q1: How should the product be calibrated?
- A: This Air Quality Meter supports calibration. Please put this product in a ventilated empty room, and after powering off, long-press the buttons together to enter calibration mode (count down 200s). Place in a ventilated environment for 4-6 hours CF-20 will complete the calibration automatically.

- Q2: How long will the battery last?
- A: CF-20 has a built-in 18650 lithium battery (2600mAh), and this indoor air detector can work continuously for 4-6 hours after being fully charged. If you need to use it for a long time, it is recommended to keep it connected to the power supply.

- Q3: Does this CF-20 Indoor Air Quality Monitor detect mold?
- A: This Smart Indoor Air Quality Monitor detects elements that can cause or contribute to mold growth, including humidity, and particulate matter (PM 2.5, PM10).

- Q4: Does this Air Quality Detector detect radon or carbon dioxide?
- A: The Air Quality Monitor measures carbon dioxide (CO₂), but can't test radon. The device detects and reports 5 air quality metrics including particulate matter (PM 2.5, PM10) humidity, and temperature, and can also display the date.

- Q5: Is particulate matter an indoor problem?
- A: Some of the particulate matter found indoors comes from outdoors, especially PM2.5 and PM 10. These particles enter interior spaces through "leakage" in doors, windows, and building structures. Particles can also come from indoor sources. Indoor-sourced particles include components from biological sources, many of which are known allergens such as pollen, dust mites, and cockroaches. Particles can also be generated from indoor activities, including smoking, cooking, and burning wood, candles, or incense. The complex reaction of gaseous pollutants emitted from sources such as indoor cleaning products and air fresheners also forms particles indoors.

Q6: How to measure your air quality?

A: Our air quality monitor measure AQI, carbon dioxide(co2), total volatile organic compounds (TVOCs), Formaldehyde, fine dust (PM2.5 and PM10) temperature, and relative humidity levels. From the WHO's target limit, we have estimated a range for the key air quality readings.

WHO'S TARGET LIMIT

	AQI	Fine Dust (PM2.5)	Particulate matter (PM10)	Carbon Dioxide (CO ₂)	TVOC	HCHO
Good	0-50	0-50 ug/m ³	0-54 ug/m ³	400-600 ppm	0-0.2mg/m ³	0-0.1mg/m ³
Moderate	51-100	16-40 ug/m ³	55-154 ug/m ³	601-1000 ppm	0.3-1.0mg/m ³	
Unhealthy for sensitive groups	101-150	41-65 ug/m ³	155-254 ug/m ³	1001-2000 ppm	1.0-3.0mg/m ³	
Unhealthy	151-200	66-150 ug/m ³	255-354 ug/m ³	>2000 ppm	3.0-10.0mg/m ³	>0.1mg/m ³
Very unhealthy	201-300	151-250 ug/m ³	355-424 ug/m ³		>10.0mg/m ³	
Hazardous	301-500	251-500 ug/m ³	425-604 ug/m ³			



CF-20 AIR QUALITY INDEX

0-50	51-100	101-500
Good	Moderate	Unhealthy

carefor



video introduction

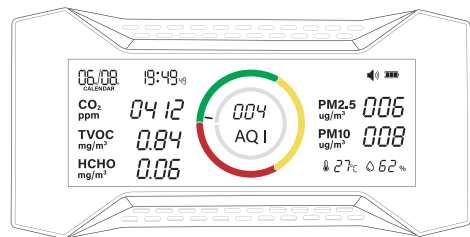


website



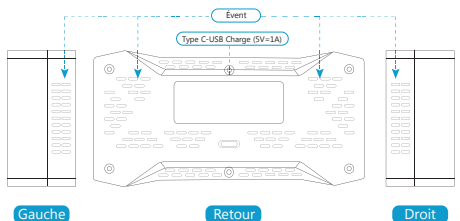
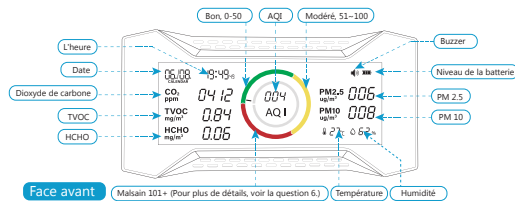
multilingual manual

Moniteur multifonctionnel de la qualité de l'air intérieur

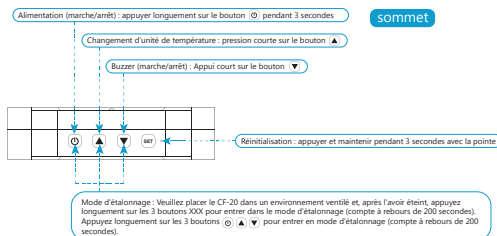


FR

Paramètres du produit



Configuration de l'appareil



Setup Time/Date/Year

1. Appuyez longuement sur le bouton **SET** pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage.
2. L'ordre de réglage est Année-Date-Heure.



Appuyer sur la touche **▼** ou **▲**, pour régler la valeur de l'élément clignotant.
Appuyez à nouveau sur la touche **SET** pour enregistrer la valeur.



Note : La partie claire des photos ci-dessus représente l'article en cours d'installation.

Spécifications

- Niveau de qualité de l'air (IQA) : 0~500
- Gamme de dioxyde de carbone : 400~5000 ppm
- Plage de température : -10°C~40°C (±1°C) / 14°F~104°F (±2°F)
- Plage d'humidité : 20~80 % RH (±5 % RH)
- PM10/PM2.5 : 0~1000 µg/m³ (±15µg/m³)
- Taille du produit : 98×90×40mm
- Batterie lithium rechargeable intégrée (2600mAh). Charge complète en 4 à 6 heures.
- Entrée: DC 5V 1A

Inclus

- CF-20
- Batterie au lithium 18650 (intégrée)
- Câble USB et chargeur
- Manuel de l'utilisateur

Avertissements

- Ne pas immerger ce produit dans l'eau.
- Ne le placez pas dans un environnement où la température est supérieure à 60°C.
- Tenez-le à l'écart du feu.
- Ne pas laisser le produit en plein soleil pendant de longues périodes.
- Ne pas laisser l'appareil dans des environnements présentant des niveaux extrêmes de gaz organiques pendant de longues périodes.
- Ne pas démonter ou tenter de réparer le produit sans autorisation.
- Certains parfums et assainisseurs contiennent de l'alcool fort. Ils influencent la précision du détecteur de formaldéhyde.

FAQ

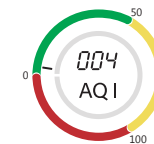
- Q1: Comment calibrer le produit ?
A: Cet appareil de mesure de la qualité de l'air peut être étalonné. Placez l'appareil dans une pièce vide et ventilée, et après l'avoir éteint, appuyez longuement sur les trois **○** **▲** **▼** boutons pour passer en mode d'étalonnage (compte à rebours de 200 s). Placez l'appareil dans un environnement ventilé pendant 4 à 6 heures. Le CF-20 effectuera l'étalonnage automatiquement.
- Q2: Quelle est la durée de vie de la batterie ?
A: Le CF-20 est équipé d'une batterie au lithium 18650 (2600mAh). Ce détecteur d'air intérieur peut fonctionner en continu pendant 4 à 6 heures après avoir été complètement chargé. Si vous devez l'utiliser pendant une longue période, il est recommandé de le laisser connecté à l'alimentation électrique.
- Q3: Ce contrôleur de la qualité de l'air intérieur CF-20 détecte-t-il les moisissures ?
A: Ce moniteur intelligent de la qualité de l'air intérieur détecte les éléments qui peuvent causer ou contribuer à la croissance des moisissures, notamment l'humidité et les particules (PM 2.5, PM10).
- Q4: Ce détecteur de qualité de l'air détecte-t-il le radon ou le dioxyde de carbone ?
A: Le détecteur de qualité de l'air mesure le dioxyde de carbone (CO₂), mais ne peut pas détecter le radon. L'appareil détecte et signale 5 paramètres de qualité de l'air, notamment les particules (PM 2,5, PM10), l'humidité et la température, et peut également afficher la date.
- Q5: Les particules sont-elles un problème intérieur ?
A: Une partie des particules que l'on trouve à l'intérieur provient de l'extérieur, en particulier les PM2,5 et les PM 10. Ces particules pénètrent dans les espaces intérieurs par les « fuites » des portes, des fenêtres et des structures des bâtiments. Les particules peuvent également provenir de sources intérieures. Les particules d'origine intérieure comprennent des composants provenant de sources biologiques, dont beaucoup sont des allergènes connus tels que le pollen, les acariens et les cafards. Les particules peuvent également être générées par des activités intérieures, notamment le tabagisme, la cuisine et la combustion de bois, de bougies ou d'encens. La réaction complexe des polluants gazeux émis par des sources telles que les produits de nettoyage intérieur et les désodorisants forme également des particules à l'intérieur.

Q6: Comment mesurer la qualité de l'air ?

R: Notre moniteur de qualité de l'air mesure l'IQA, le dioxyde de carbone (CO₂), les composés organiques volatils totaux (COVT), le formaldéhyde, les poussières fines (PM2,5 et PM10), la température et les niveaux d'humidité relative. À partir de la limite cible de l'OMS, nous avons estimé une fourchette pour les principales mesures de la qualité de l'air.

QUI EST LA LIMITE DE L'OBJECTIF

	AQI	Poussières fines (PM2.5)	Particules (PM10)	Dioxyde de carbone (CO ₂)	TVOC	HCHO
Bon	0-50	0-50 µg/m ³	0-54 µg/m ³	400-600 ppm	0-0.3mg/m ³	0-0.1mg/m ³
Moderé	51-100	16-40 µg/m ³	55-154 µg/m ³	600-1000 ppm	0.3-1.0mg/m ³	
Inconfortable pour les groupes sensibles	101-150	41-65 µg/m ³	155-254 µg/m ³	1000-2000 ppm	1.0-3.0mg/m ³	
Inhumain	151-200	66-150 µg/m ³	255-354 µg/m ³		3.0-10.0mg/m ³	>0.1mg/m ³
Très malsain	201-300	151-250 µg/m ³	355-424 µg/m ³	>2000 ppm		
Danger	301-500	251-500 µg/m ³	425-604 µg/m ³		>10.0mg/m ³	



CF-20 INDICE DE QUALITÉ DE L'AIR

0-50	51-100	101-500
Bon	Moderé	Inhumain

carefor



video introduction

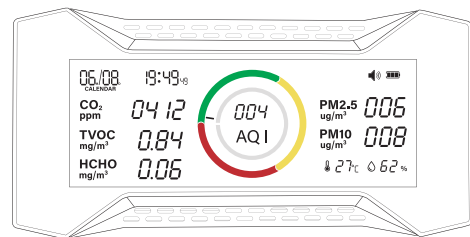


website



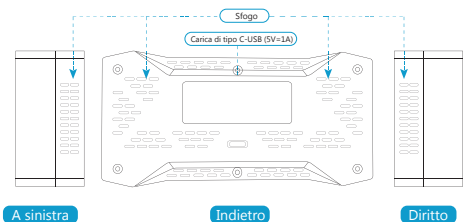
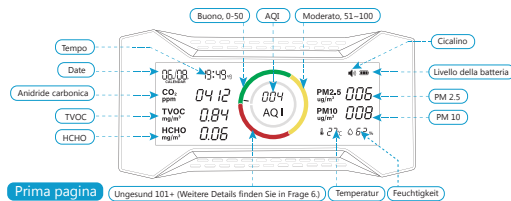
multilingual manual

Monitor multifunzionale della qualità dell'aria interna

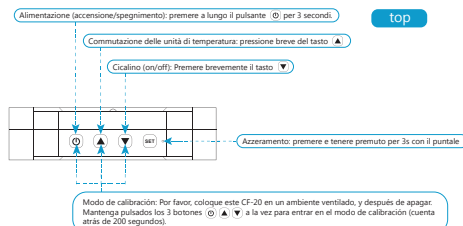


IT

Parametri del prodotto

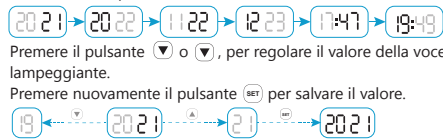


Impostazione del dispositivo



Impostazione Ora/Data/Anno

1. Premere a lungo il tasto **SET** per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione.
2. L'ordine di impostazione è Anno-Data-Ora.



- Premere il pulsante **▼** o **▼**, per regolare il valore della voce lampeggiante.
Premere nuovamente il pulsante **SET** per salvare il valore.

Nota: La parte chiara nelle immagini sopra rappresenta l'oggetto da impostare.

Specifiche tecniche

- Livello di qualità dell'aria (AQI): 0~500
- Gamma di anidride carbonica: 400~5000 ppm
- Intervallo di temperatura: -10°C~40°C (±1°C) / 14°F~104°F (±2°F)
- Intervallo di umidità: 20~80% RH (±5% RH)
- PM10/PM2.5: 0~1000 µg/m³ (±15µg/m)
- Dimensioni del prodotto: 98×90×40 mm
- Batteria al litio ricaricabile incorporata (2600mAh). Carica completa entro 4-6 ore.
- Ingresso: DC 5V ~ 1A

Incluso

- CF-20
- Cavo USB e caricatore
- Batteria al litio 18650 (integrata)
- Manuale d'uso

Avvertenze

- Non immergere il prodotto in acqua.
- Non collocare il prodotto in ambienti con temperature elevate, superiori a 60°C.
- Tenere il prodotto lontano dal fuoco.
- Non lasciare il prodotto alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo.
- Non lasciare il prodotto in ambienti con livelli estremi di gas organici per lunghi periodi di tempo.
- Non smontare o tentare di riparare il prodotto senza autorizzazione.
- Alcuni profumi e sanificanti contengono alcol forte. Influenzano la precisione del sensore di formaldeide.

FAQ

- D1: Come deve essere calibrato il prodotto?
R: Questo misuratore di qualità dell'aria supporta la calibrazione. Posizionare il prodotto in una stanza vuota e ventilata e, dopo lo spegnimento, premere a lungo i 3 **⊕** **⊕** **⊕** pulsanti per entrare in modalità di calibrazione (conto alla rovescia di 200 secondi).
- D2: Quanto dura la batteria?
R: CF-20 è dotato di una batteria al litio 18650 incorporata (2600 mAh) e questo rilevatore d'aria per interni può funzionare ininterrottamente per 4-6 ore dopo essere stato completamente caricato. Se si ha la necessità di utilizzarlo per lungo tempo, si consiglia di tenerlo collegato all'alimentazione.
- D3: Il monitor della qualità dell'aria interna CF-20 rileva la muffa?
R: Questo monitor intelligente della qualità dell'aria interna rileva gli elementi che possono causare o contribuire alla formazione di muffa, tra cui l'umidità e il particolato (PM 2,5, PM10).
- D4: Questo rilevatore di qualità dell'aria rileva il radon o l'anidride carbonica?
R: Il rilevatore di qualità dell'aria misura l'anidride carbonica (CO2), ma non può analizzare il radon. Il dispositivo rileva e segnala 5 parametri di qualità dell'aria, tra cui il particolato (PM 2.5, PM10), l'umidità e la temperatura, e può anche visualizzare la data.
- D5: Il particolato è un problema interno?
R: Una parte del particolato presente negli ambienti interni proviene dall'esterno, in particolare il PM2,5 e il PM 10. Queste particelle entrano negli ambienti interni attraverso le "perdite" di porte, finestre e strutture degli edifici. Queste particelle entrano negli spazi interni attraverso le "perdite" di porte, finestre e strutture degli edifici. Le particelle possono anche provenire da fonti interne. Le particelle di origine interna includono componenti di origine biologica, molti dei quali sono allergeni noti come pollini, acari della polvere e scarafaggi. Le particelle possono anche essere generate da attività indoor, come fumare, cucinare e bruciare legna, candele o incenso. Anche la complessa reazione degli inquinanti gassosi emessi da fonti come i prodotti per la pulizia degli ambienti interni e i deodoranti per ambienti forma particelle in ambienti chiusi.

D6: Come si misura la qualità dell'aria?

R: Il nostro monitor della qualità dell'aria misura l'indice di qualità dell'aria, l'anidride carbonica (CO2), i composti organici volatili totali (TVOC), la formaldeide, le polveri sottili (PM2,5 e PM10), la temperatura e i livelli di umidità relativa. In base ai limiti fissati dall'OMS, abbiamo stimato un intervallo per i principali valori di qualità dell'aria.

CHI È IL LIMITE DELL'OBBIETTIVO

	AQI	Polveri fini (PM2.5)	Particolato (PM10)	Anidride carbonica (CO2)	TVOC	HCHO
Buono	0-50	0-50 µg/m³	0-54 µg/m³	400-600 ppm	0-0.1mg/m³	0.0-1mg/m³
Moderato	51-100	16-40 µg/m³	55-154 µg/m³	600-1000 ppm	0.3-1.0mg/m³	
Non sicuro per i gruppi sensibili	101-150	41-65 µg/m³	155-254 µg/m³	1000-2000 ppm	1.0-3.0mg/m³	
Inafferrabilità	151-200	66-150 µg/m³	255-354 µg/m³		3.0-10.0mg/m³	>0.1mg/m³
Molto poco salutare	201-300	151-250 µg/m³	355-424 µg/m³	>2000 ppm		
Percoloso	301-500	251-500 µg/m³	425-604 µg/m³		>10.0mg/m³	



CF-20 INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA

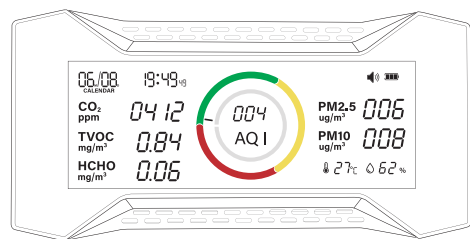
0-50	51-100	101-500
Buono	Moderato	Inafferrabilità

carefor



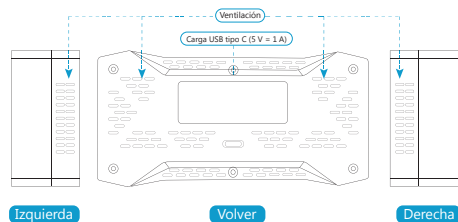
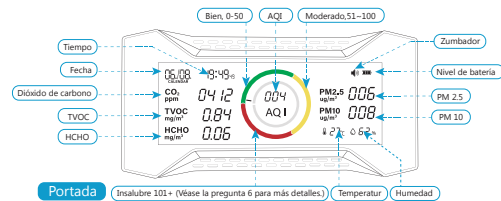
video introduction website multilingual manual

Monitor multifuncional de calidad del aire interior

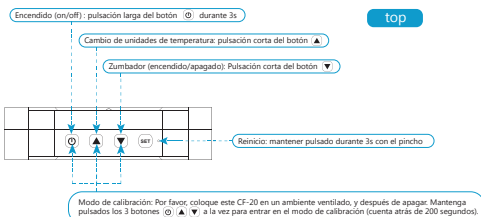


ES

Parámetros del producto



Configurar dispositivo



Configuración Hora/Fecha/Año

1. Mantenga pulsado el botón (power) durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste.

2. El orden de ajuste es Año-Fecha-Hora.



Pulse el botón (temp down) o (temp up), para ajustar el valor del elemento que parpadea.

Pulse de nuevo el botón (power) para guardar el valor.



Nota: La parte de color claro en las imágenes de arriba representa el artículo que se establece.

Especificaciones

- Nivel de calidad del aire (AQI): 0~500
- Rango de dióxido de carbono: 400~5000 ppm
- Rango de temperatura: -10°C~40°C (±1°C) / 14°F~104°F (±2°F)
- Rango de humedad: 20~80 % HR (±5% HR)
- PM10/PM2.5: 0~1000 µg/m³ (±15µg/m)
- Tamaño del producto: 98×90×40mm
- Batería de litio recargable incorporada (2600mAh). Carga completa en 4-6 horas.
- Entrada: DC 5V 1A

Incluye

- CF-20
- Cable USB y cargador
- Batería de litio 18650 (incorporada)
- Manual del usuario

Advertencias

- No sumerja este producto en agua.
- No lo coloque en un entorno con altas temperaturas superiores a 60°C.
- Manténgalo alejado del fuego.
- No deje el producto expuesto a la luz solar directa durante largos periodos de tiempo.
- No dejar en ambientes de niveles extremos de gases orgánicos por largos periodos de tiempo.
- No desmonte o intente reparar el producto sin autorización
- Ciertos perfumes y desinfectantes contienen alcohol fuerte. Influirán en la precisión del sensor de Formaldehído.

PREGUNTAS FRECUENTES

- P1: ¿Cómo debe calibrarse el producto?
R: Este medidor de calidad del aire se puede calibrar. Por favor, ponga este producto en una habitación vacía ventilada, y después de apagar, pulsar prolongadamente los 3 (power, temp up, temp down) botones a la vez para entrar en el modo de calibración (cuenta atrás 200s). Coloque en un ambiente ventilado durante 4-6 horas CF- 20 completará la calibración automáticamente.
- P2: ¿Cuánto dura la batería?
R: CF-20 tiene una batería de litio 18650 incorporada (2600mAh), y este detector de aire interior puede funcionar continuamente durante 4-6 horas después de estar completamente cargado. Si necesita utilizarlo durante mucho tiempo, se recomienda mantenerlo conectado a la fuente de alimentación.
- P3: ¿Este Monitor de Calidad del Aire Interior CF-20 detecta el moho?
R: Este Monitor Inteligente de Calidad del Aire Interior detecta elementos que pueden causar o contribuir al crecimiento de moho, incluyendo la humedad y las partículas (PM 2.5, PM10).
- P4: ¿Este detector de calidad del aire detecta radón o dióxido de carbono?
R: El monitor de calidad del aire mide el dióxido de carbono (CO2), pero no puede analizar el radón. El dispositivo detecta e informa de 5 parámetros de calidad del aire, incluidas las partículas en suspensión (PM 2,5, PM10), la humedad y la temperatura, y también puede mostrar la fecha.
- P5: ¿Son las partículas un problema de interiores?
R: Algunas de las partículas que se encuentran en interiores proceden del exterior, especialmente las PM2,5 y PM 10. Estas partículas entran en los espacios interiores a través de «fugas» en puertas, ventanas y estructuras de los edificios. Estas partículas entran en los espacios interiores a través de «fugas» en puertas, ventanas y estructuras de los edificios. Las partículas también pueden proceder de fuentes interiores. Las partículas de origen interior incluyen componentes de fuentes biológicas, muchos de los cuales son alérgenos conocidos como el polen, los ácaros del polvo y las cucarachas. Las partículas también pueden generarse a partir de actividades en interiores, como fumar, cocinar y quemar madera, velas o incienso. La compleja reacción de los contaminantes gaseosos emitidos por fuentes como los productos de limpieza de interiores y los ambientadores también forma partículas en interiores.

P6: ¿Cómo se mide la calidad del aire?

R: Nuestro monitor de calidad del aire mide el ICA, el dióxido de carbono (co2), los compuestos orgánicos volátiles totales (COVT), el formaldehído, el polvo fino (PM2,5 y PM10), la temperatura y los niveles de humedad relativa. A partir del límite objetivo de la OMS, hemos estimado un rango para las lecturas clave de calidad del aire.

QUIÉN ES EL OBJETIVO LÍMITE

	AQI	Poosíeres fines (PM2.5)	Partículas en suspensión (PM10)	Dióxido de carbono (CO2)	TVOC	HCHO
Bien	0-50	0-50 ug/m³	0-54 ug/m³	400-600 ppm	0-0.3mg/m³	0-0.1mg/m³
Moderado	51-100	16-40 ug/m³	55-154 ug/m³	601-1000 ppm	0.3-1.0mg/m³	
Inadecuado para el grupo sensible	101-150	41-65 ug/m³	155-254 ug/m³	1001-2000 ppm	1.0-3.0mg/m³	
Unhealthy	151-200	66-150 ug/m³	255-354 ug/m³	>2000 ppm	3.0-10.0mg/m³	>0.1mg/m³
Muy poco saludable	201-300	151-250 ug/m³	355-424 ug/m³		>10.0mg/m³	
Dañoso	301-500	251-500 ug/m³	425-604 ug/m³			



CF-20 ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE

0-50	51-100	101-500
Bien	Moderado	Unhealthy

carefor



video introduction



website



multilingual manual