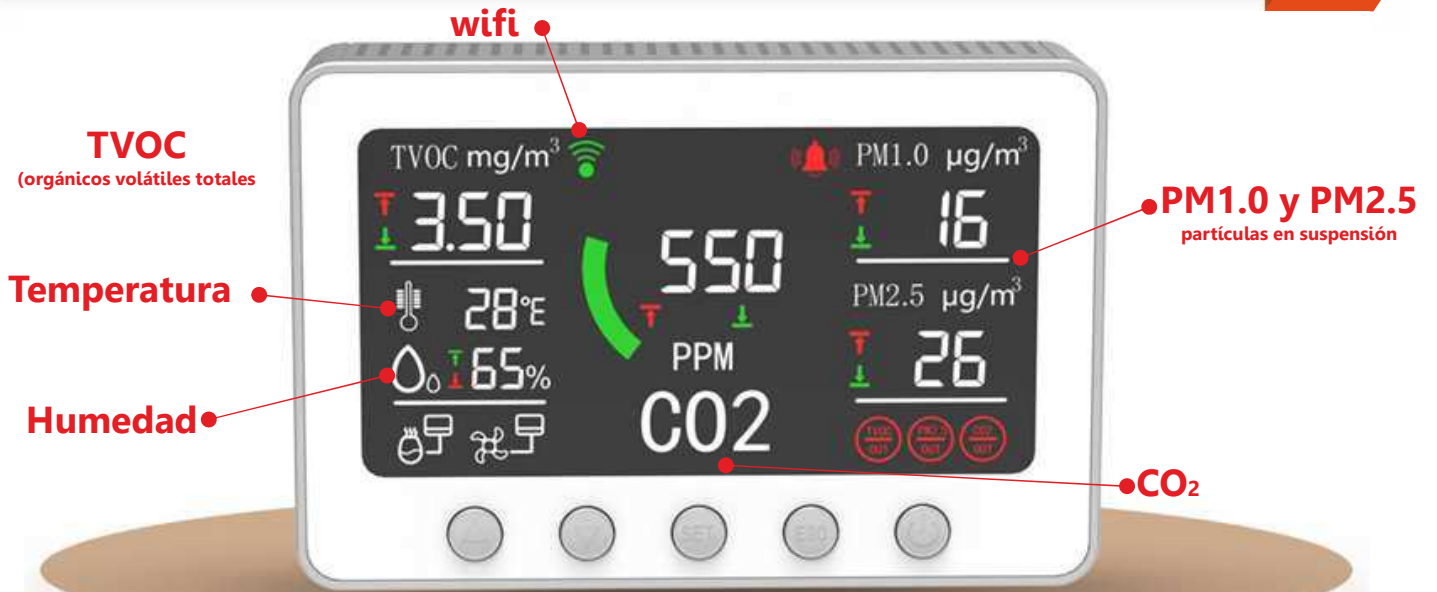


# DPFCO7

## Controlador en tiempo real de CO2 / Calidad del aire / Partículas / Temperatura / Humedad



Registrador / Tuya Smart APP



Controlador IoT Wireless



Com. RS485 / 3 relés de control



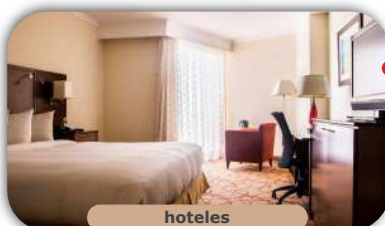
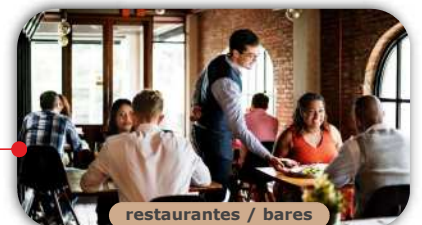
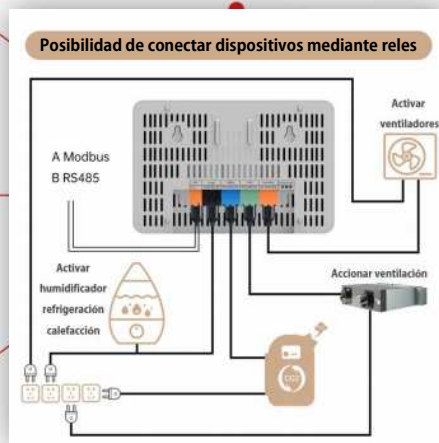
Sensor CO2 NDIR



Calibración manual o automática



Display LCD 7"



Parámetro	Rango	Resolución	Sensor
Co2	400-5000PPM	1 PPM	NDIR Co2
TVOC	0~9.99mg/m3	0.05 mg/m3	Sensor de polvo láser
PM2.5	0~100 µg/m3	±10 µg/m3	Sensor láser TVOC
PM1.0	101-500µg/m3	±10%µg/m3	
Temperatura	-20~60°C	±1,0°C	NTC
Humedad	5% ~ 95% RH	±4%RH	Capacitivo
Alarmas			
Co2 barra indicadora	0-499PPM en verde / 500-999PPM en amarillo 1000-1499PPM en naranja / más de 1500PPM en rojo		
Alarma TVOC	más de 0.5mg/m3, alarma sonora		
Alarma PM1.0 y PM2.5	más de 75µg/m3, alarma sonora		
Relés	Humedad - Co2 - Pm2.5 -TVOC (4 relés de 1 contacto conmutado), alarma programable.		
Material	Plástico ABS, con posibilidad de fijación mural		
Peso y tamaño	500g / 180mm (L)* 39mm (W)* 119mm (H)		
Alimentación	12 Vcc (se suministra con alimentador de red)		
Señal de salida	RS485 - WIFI - Registro		
APP	Compatible con la APP Tuya (control total mediante móvil del equipo)		



Este equipo tiene una elegante pantalla LCD a color, compacta y que no ocupa espacio, números claros, fácil de identificar y leer los parámetros.

El LED de 4 colores y la función de alarma sonora hacen que el monitor de calidad del aire sea más intuitivo.

Tiene una larga vida útil y está equipado con un alimentador a 12 Vcc.

El equipo se puede colocar en posición vertical o colgado en la pared.

Los sensores de alta calidad, permiten la programación de registro y valores de alarma.



Indicación mediante colores del rango de Co2



El equipo se puede controlar con la APP TUYA

### Smart Air quality monitor & Controller

