

HERMES SMART CONTROL

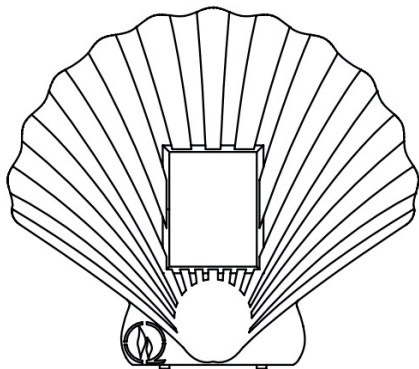


# EQUIPO QAir

---

MEDIDOR CO<sub>2</sub>, TEMPERATURA Y HUMEDAD

Manual del aparato: Instrucciones de uso; de seguridad, puesta en funcionamiento, mantenimiento y limpieza, desecho, garantía, asistencia técnica, declaración de conformidad.



## Índice

Introducción . . . . .	3
Uso previsto . . . . .	3
Volumen de suministro . . . . .	3
Características técnicas . . . . .	4
Funciones . . . . .	4
Instrucciones generales de seguridad para los aparatos eléctricos de uso doméstico . . . . .	6
Instrucciones adicionales de seguridad para el KLINO . . . . .	6
Accesorios / equipos adicionales originales . . . . .	7
Puesta en funcionamiento . . . . .	7
Mantenimiento y limpieza . . . . .	8
Desecho . . . . .	8
Desecho del aparato . . . . .	8
Garantía de Hermes Smart Control . . . . .	9
Asistencia técnica . . . . .	11
Importador . . . . .	11
Declaración de conformidad original . . . . .	11



## Introducción

Felicidades por la compra de su aparato nuevo. Ha adquirido un producto de alta calidad. Las instrucciones de uso forman parte del producto y contienen indicaciones importantes acerca de la seguridad, del uso y del desecho de este aparato. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe y para los ámbitos descritos. Entregue todos los documentos cuando transfiera el producto a terceros.

## Uso previsto

El aparato está especialmente indicado para obtener la medida, en estancias cerradas, del nivel de CO<sub>2</sub> en el aire y, además, ofrece los valores de temperatura y humedad. Su uso puede darse en superficies planas, tanto de pie como colgado. No debe colocarse a una altura, sobre el suelo, superior a 1,5 metros pues falsearía los datos/lecturas ni cerca (a menos de 1,5 – 2 metros) de personas, puertas, ventanas ni equipos de ventilación o aire acondicionado. La utilización del aparato para otros fines o su modificación se considera contraria al uso previsto y aumenta considerablemente el riesgo de accidentes. El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados de una utilización contraria al uso previsto.

## Volumen de suministro

- 1 Cable de alimentación.
- 1 Equipo QAIR.
- 1 Manual de uso.

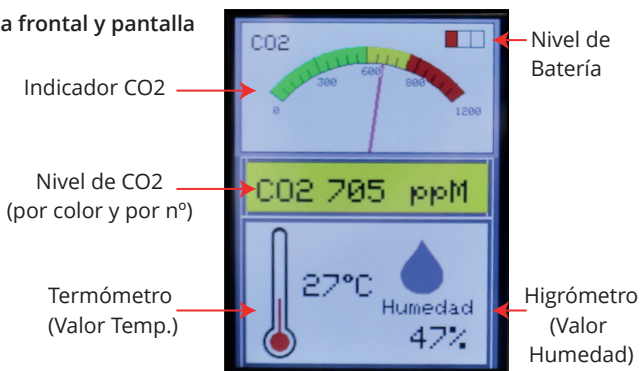
## Características técnicas

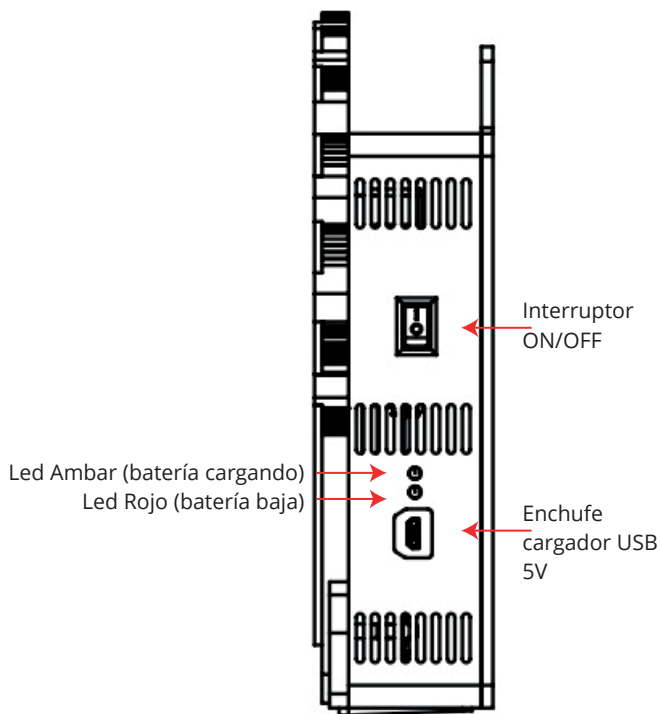


- Modo de carga: DC 5V 1A
- Capacidad de batería: 2.500 mAh
- Rango de CO<sub>2</sub> (tecnología NDIR): 400 ~ 5000 ppm (partes por millón)
- Precisión del sensor CO<sub>2</sub>: +/- 50 ppm, +/- 5 % valor lectura
- Sensibilidad detección CO<sub>2</sub>: 1 ppm
- Pre calentamiento del sensor: ~ 20 min (tras encendido)
- Rango de temperatura: -40 °C ~ 125 °C
- Precisión de temperatura: 0,5 °C
- Rango de humedad: 0 % - 100 % RH
- Precisión de humedad: 2 - 5 %
- Pantalla 2,8" pulgadas TFT LCD a color.
- Color: Varios.
- Tamaño 215 mm x 215 mm x 44 mm
- Peso del paquete: 400 gr.

## Funciones

### Vista frontal y pantalla





¡ATENCIÓN!



Lea detenidamente todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones.

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones especificadas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones para el futuro.

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 12 años y por personas cuyas facultades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas o carezcan de los conocimientos y de la experiencia necesaria siempre que sean vigilados o hayan sido instruidos correctamente sobre el uso seguro del aparato y hayan comprendido los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato ni deben realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del aparato sin supervisión.
- Si se estropea el cable de conexión de red de este aparato, encomiende su sustitución al fabricante, a su servicio de atención al cliente o a una persona que posea una cualificación similar para evitar peligros.

### Instrucciones adicionales de seguridad para el QAIR

- Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- No exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad. La penetración de agua en un aparato eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice el cable para otros usos, p. ej., para transportar y colgar el



aparato o para tirar de la clavija de red y extraerla de la base del enchufe. Mantenga el cable apartado del calor, del aceite o de bordes cortantes. Si el cable de red se daña o se corta durante el funcionamiento, no lo toque: extraiga inmediatamente la clavija de red. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

· Este producto solo es apto para su uso en estancias cerradas.

### Accesorios / equipos adicionales originales

Utilice exclusivamente los accesorios y equipos adicionales especificados en las instrucciones de uso y compatibles con el aparato.

### Puesta en funcionamiento

#### Encendido del aparato

- Coloque el botón de encendido en ON (símbolo "I").
- Si el aparato está con el botón encendido y se apaga compruebe si el led rojo está encendido, en cuyo caso deberá usar el cable de alimentación suministrado con el aparato para conectarlo a la red eléctrica.

#### Uso del aparato

- Al encender el aparato, éste carga la pantalla de visualización, mostrada anteriormente, en la que se pueden apreciar distintas lecturas:
- En la parte superior derecha el indicador de batería restante. La advertencia o lectura consta de tres colores: verde (carga total o alta), amarillo (carga media) y rojo (carga baja).
- En la parte superior central aparece un indicador escalado del nivel de CO<sub>2</sub>. Muestra una lectura en ppm (partes por millón) por colores:



... Verde hasta 600 ppm, que indica un estado óptimo del aire.

... Amarillo de 600 a 800 ppm, que indica un estado aceptable del aire.

... Rojo a partir de 800 ppm, que indica la necesidad de renovar el aire. En la parte central tenemos la lectura principal. Ésta es una lectura del nivel de CO<sub>2</sub> en el aire mostrada de dos maneras, por color (como se acaba de indicar) y numérica con la cifra exacta.

En la parte inferior izquierda se muestra la lectura de la temperatura ambiente en grados centígrados (°C) y en la derecha la lectura de la humedad en el ambiente en porcentaje (%).

En el caso de que se encienda el led rojo lateral se debe poner a cargar el aparato. En el momento de conectarlo a la red se encenderá el led amarillo de carga, que se apagará al desconectarlo de la red.

Apagado del aparato

Coloque el botón de encendido en OFF (símbolo "0").

## Mantenimiento y limpieza



**¡ADVERTENCIA! ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, EXTRAIGA LA CLAVIJA DE RED DE LA BASE DE ENCHUFE.**

El QAIR no requiere de mantenimiento.

- Mantenga el aparato siempre limpio y seco.
- No deje expuesto a temperaturas extremas tanto altas como bajas ya que esto puede dañar los componentes electrónicos y plásticos.
- Evite que pueda penetrar cualquier líquido en el interior del aparato.
- Limpie la carcasa con un paño seco. No utilice nunca bencina, disolventes ni productos de limpieza que puedan dañar el plástico.

## Desecho

Desecho del aparato





El embalaje consta de materiales ecológicos que pueden desecharse a través de los centros de reciclaje locales.



No deseche las herramientas eléctricas con la basura doméstica.

Según la Directiva europea 2012/19/EU las herramientas eléctricas usadas deben recogerse por separado para someterse a un reciclaje ecológico.

Puede informarse acerca de las posibilidades de desecho de aparatos usados en la administración municipal o en su ayuntamiento.

## Garantía de Hermes Smart Control

Estimado cliente:

Este aparato cuenta con una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra. Si se detectan defectos en el producto, puede ejercer sus derechos legales frente al vendedor. Estos derechos legales no se ven limitados por la garantía descrita a continuación.

### Condiciones de la garantía

El plazo de la garantía comienza con la fecha de compra. Guarde bien el comprobante de pago original, ya que lo necesitará como justificante de compra.

Si dentro de un período de 2 años a partir de la fecha de compra de este producto se detecta un defecto en su material o un error de fabricación, asumiremos la reparación o sustitución gratuita del producto a nuestra elección. La prestación de la garantía requiere la presentación del aparato defectuoso y del comprobante de pago, así como una breve descripción por escrito del defecto detectado y de las circunstancias en las que se haya producido dicho defecto, dentro del plazo de 2 años



Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, le devolveremos el producto reparado o le suministraremos uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone el inicio de un nuevo período de garantía.

**Duración de la garantía y reclamaciones legales por vicios**

La duración de la garantía no se prolonga por hacer uso de ella.

Este principio también se aplica a las piezas sustituidas y reparadas.

Si después de la compra del aparato, se detecta la existencia de daños o de defectos al desembalarlo, deben notificarse de inmediato.

Cualquier reparación que se realice una vez finalizado el plazo de garantía estará sujeta a costes.

### **Alcance de la garantía**

El aparato se ha fabricado cuidadosamente según estándares elevados de calidad y se ha examinado en profundidad antes de su entrega.

La prestación de la garantía solo rige para defectos en los materiales o errores de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto normalmente sometidas al desgaste y que, en consecuencia, puedan considerarse piezas de desgaste ni los daños producidos en los componentes frágiles, p. ej., interruptores, baterías, carcasas.

Se anulará la garantía si el producto se daña o no se utiliza o mantiene correctamente.

Para utilizar correctamente el producto, deben observarse todas las indicaciones especificadas en las instrucciones de uso. Debe evitarse cualquier uso y manejo que esté desaconsejado o frente al que se advierte en las instrucciones de uso.

En caso de manipulación indebida e incorrecta, uso de la fuerza y apertura del aparato por personas ajenas a nuestros centros de asistencia técnica autorizados, la garantía perderá su validez.

**Proceso de reclamación conforme a la garantía.**



Para garantizar una tramitación rápida de su reclamación, le rogamos que observe las siguientes indicaciones:

- Mantenga siempre a mano el comprobante de caja y el número de artículo (p. ej., 12457JN) como justificante de compra.
- Podrá ver el número de artículo en una etiqueta adhesiva en la parte lateral del aparato.
- Si se producen errores de funcionamiento u otros defectos, póngase primero en contacto con el departamento de asistencia técnica especificado a continuación por teléfono o por correo electrónico.

### Asistencia técnica

Servicio España

Tel. 670 37 37 07



E-mail: [administracion@hermescontrol.com](mailto:administracion@hermescontrol.com)

Horario: Lunes a jueves de 8 a 14h y de 15:30 a 17:30h

Viernes de 8 a 14h

### Importador

Tenga en cuenta que la dirección siguiente no es una dirección de asistencia técnica. Póngase primero en contacto con el centro de asistencia técnica especificado.

HERMES SMART CONTROL

Rúa dos Padróns N°1 Nave 2 Taller 1

C.P.: 36350. Nigrán, Pontevedra.

España

### Declaración de conformidad original

#### Opción 1

Por la presente, el fabricante declara que este producto cumple con los requisitos básicos y reglamentos aplicables:

Directiva de baja tensión CE (2014/35/EU)



Compatibilidad electromagnética (2014/30/EU)

La declaración completa de conformidad se puede encontrar en:

<https://www.hermescontrol.com/qair/>

