

UpSens è una famiglia di sensori per il monitoraggio dei parametri ambientali indoor che influenzano la qualità della nostra vita.

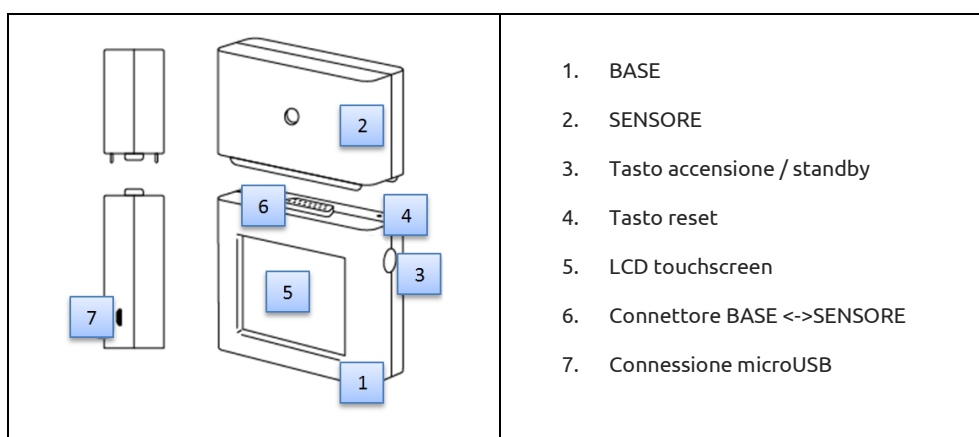
UpSens permette di tenere sotto controllo le condizioni dell'ambiente in cui viviamo. Grazie alle misurazioni effettuate l'utente potrà pianificare delle azioni che porteranno a migliorare il suo status di benessere.

La caratteristica che rende UpSens unico nel suo genere è la modularità del dispositivo.

Esso si compone infatti di una base comune, dotata dell'interfaccia utente sulla quale si possono installare i diversi sensori della linea UpSens. Ad oggi sono disponibili le versioni AIR, AIR\* e WAVE contraddistinte da differenti colori.

Il dispositivo è facile da usare, immediato nella risposta, accurato e ripetibile nelle rilevazioni. Non necessita dell'ausilio di accessori e/o presenza di uno smartphone; l'interfaccia utente a display è molto intuitiva per l'utilizzatore.

## Descrizione caratteristiche esterne



## Caratteristiche tecniche comuni (base)

Dimensioni e peso:

108 X 74 X 27mm (con sensore montato);

150g (base con sensore).

Alimentazione:

Batteria integrata ricaricabile agli ioni di Litio da 3.7V e capacità 1000mAh;  
durata circa 100 ore in misura con LCD OFF.

Schermo:

display LCD TFT 2.4";  
touchscreen resistivo.

Memoria interna:

micro SD Card non rimovibile.

Connessione:

micro-USB  
wireless Bluetooth 4.0 e versioni successive verso App.

Temperatura di funzionamento:

5 – 45 °C.

Certificazione:

CE, FCC (pending).

App gratuita:

senza costi di abbonamento disponibile su App Store e Google Play.

Compatibilità App:

versione Android, da 4.4 e superiori;  
versione IOS, da 9 e superiori;  
con Smartphone dotati di Bluetooth BTLE 4.0 e successive.

Piattaforma web:

per la visualizzazione dello storico delle rilevazioni.

Compatibilità Piattaforma disponibile per le ultime due versioni di:

Internet Explorer;  
Firefox ;  
Chrome;  
Safari .

## Specifiche tecniche sensore AIR

- **Sensore TVOC**  
Range di misura VOC: 3 Livelli
- **Sensore Temperatura**  
Range di misura: 5-45°C  
Accuratezza:  $\pm 0,3\%$   
Tempo di risposta: 5-30sec
- **Sensore Umidità**  
Range di misura: 20-80%  
Accuratezza:  $\pm 3\%$   
Tempo di risposta: 8sec
- **Sensore CO**  
Range di misura: 0-200ppm  
Offset sensore: 0-5ppm  
Accuratezza:  $\pm 2\%$  del segnale  
Tempo di risposta: <30sec

## Kit di vendita

- **Completo:**  
base;  
sensore;  
cavo USB;  
quick guide (manuale completo scaricabile nell'area Download del sito [www.upsens.com](http://www.upsens.com)).
- **Sensore:**  
sensore;  
quick guide (manuale completo scaricabile nell'area Download del sito [www.upsens.com](http://www.upsens.com)).

Acquistabile presso lo Shop online.

