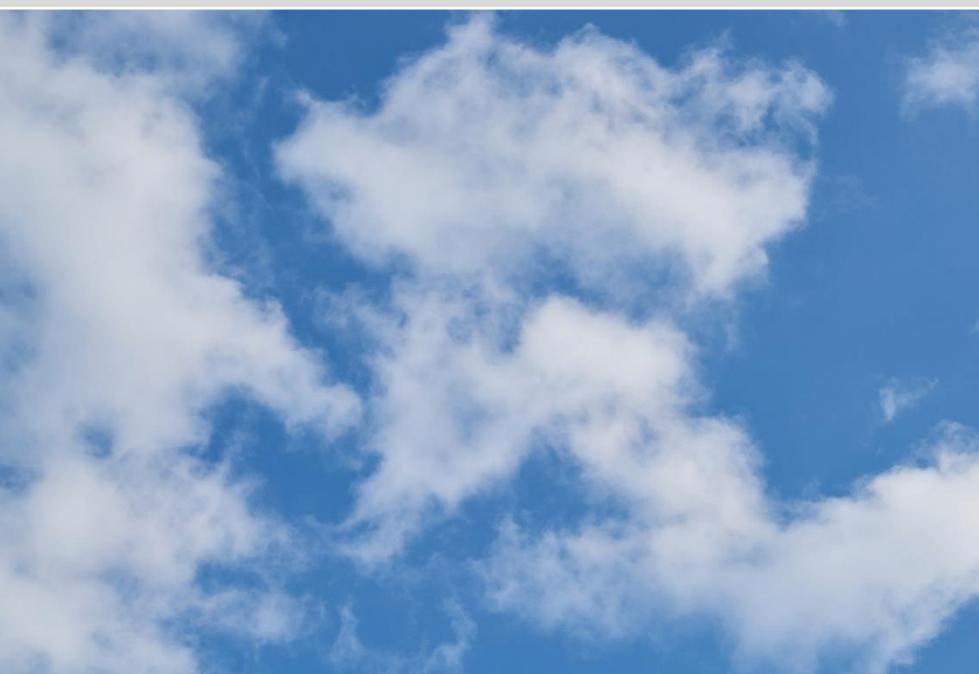


AIR MONITOR E AIR CHECK

Listino Prezzi 2021



www.easytechsystem.it

EASYTECH S.r.l.s.

Via Kennedy n° 108

39055 Laives (BZ)

Partita I.V.A. 0303083440218

AirCheck e AirMonitor, il Nostro modo di analizzare l'aria

Offrire una qualità ottimale dell'aria all'interno di ambienti chiusi è prioritario per evitare la diffusione di virus e batteri, ma anche per tutelare la salute dei propri dipendenti e dei clienti.

Per fare questo sono state ideate due unità di controllo **AirCheck e AirMonitor** che, collocate in ambiente, sono in grado di analizzare molti valori presenti.

- Umidità (%)
- Temperatura (°C)
- Anidride carbonica (CO2 mg/m3)
- Particolato o polveri sottili (PM 10-2.5-1.0-0.5 µg/m3)
- Composti organici volatili (VOC)
- Qualità dell'aria (AQI)

Temperatura e Umidità sono valori necessari per offrire o ricreare un microclima ideale secondo le diverse necessità. Per offrire un comfort ideale al corpo umano all'interno di ambienti indoor è necessario mantenere valori di temperatura compresi tra i 19 e 26°C ed un'umidità relativa tra 40 - 60% a seconda del periodo dell'anno.

La misurazione dell'**Anidride Carbonica (CO2)**, è un dato significativo che consente di valutare la quantità di gas presente all'interno del microambiente. Sugli effetti intrinseci dell'inquinamento aerobico da anidride carbonica, un recente studio sperimentale sugli esseri umani ipotizza un probabile effetto negativo sulla performance psicomotoria (dal punto di vista decisionale, il cosiddetto problem solving) già su valori vicini a 1000ppm.

Il Particolato (PM), è l'insieme delle particelle solide o liquide sospese nell'aria, solitamente identificate nelle zone urbane con gli inquinanti. Le polveri sottili possono essere un veicolo di trasporto per virus e batteri. L'assenza o la quantità minima di queste polveri riducono esponenzialmente la possibilità di contagio.

I Composti organici volatili (VOC), importanti fonti di inquinamento e dannosi alla salute sono i materiali da costruzione e gli arredi (es. mobili, moquette, rivestimenti).

Anche i prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti che vengono utilizzati quotidianamente possono contenere sostanze inquinanti e pericolose per la salute delle persone.

Monitorare questi valori sarà fondamentale per comprendere se gli ambienti possono essere contaminati da composti organici dannosi per la salute anche dopo una normale pulizia o disinfezione delle zone.

I prezzi indicati si intendono esclusi di IVA.

Per ordine materiale inviare mail a:

commerciale@easytechsystem.it



Air Monitor è il cronotermostato evoluto che permette di controllare e monitorare la qualità dell'aria.

Particolarmente adatto per uffici pubblici, sale riunioni e luoghi di lavoro open space, sia per edifici residenziali o scolastici, permette di visualizzare in ogni istante i principali parametri di qualità dell'aria dell'ambiente, segnalando immediatamente tramite avvisi acustici o visivi l'eventuale necessità di aerare i locali.

Attraverso moduli wireless è possibile comandare in automatico sistemi di ventilazione meccanica controllata o l'apertura di finestre automatizzate.

Controllare la qualità dell'aria nei sistemi di condizionamento e ventilazione è sempre più importante per prevenire disagi causati da polveri sottili e inquinanti organici.

Il monitoraggio pone un'ulteriore barriera alla diffusione di batteri e virus.

Air Monitor mette a disposizione dell'utente un cronotermostato giornaliero completamente programmabile, con funzioni avanzate per il risparmio energetico.

Tramite la sua App è possibile controllare il termostato da remoto e identificare l'assenza di persone in casa così da diminuire il riscaldamento degli ambienti.

Modello		Eco	Eco Plus
Monitor 4.3"		✓	✓
Parametri analizzati	Temperatura (°C)	✓	✓
	Umidità (%)	✓	✓
	Anidride Carbonica (CO ²)	✗	✓
	Composti organici Volatili (VOC)	✗	✓
	Particolato (PM)	✓	✓
	Qualità dell'Aria (AQI)	✓	✓
	Scarico dati	✓	✓
Funzioni	Gestione Periferiche	✓	✓
	Wi-fi locale	✓	✓
	App per Smartphone (servizio in abbonamento)	✓	✓
		€ 450	€ 490

Optional

Funzioni	Modulo wi-fi per comando e gestione periferiche	€ 100/cad.
	Wi-fi locale	€ 150
	App per Smartphone (servizio in abbonamento mensile)	€ 5



Air Check è uno strumento particolarmente adatto per uffici pubblici, sale riunioni e luoghi di lavoro open space. Permette di visualizzare in ogni istante i principali parametri di qualità dell'aria dell'ambiente, segnalando immediatamente la necessità di areazione dei locali.

Con l'aggiunta del comando remoto di periferiche, può di comandare appositi relè wi-fi esterni così da rendere completamente automatiche le operazioni di ricambio dell'aria.

Controllare la qualità dell'aria negli ambienti pubblici è sempre più importante per prevenire disagi causati da polveri sottili e inquinanti organici. È inoltre un efficace protezione contro la diffusione di batteri e virus.

Tutti i dati rilevati dai suoi sensori vengono memorizzati nell'ampia memoria interna e possono essere visualizzati direttamente sullo schermo oppure scaricati su supporto USB o Ethernet.

Grazie al sensore di luminosità è inoltre possibile rilevare lo stato di illuminazione dell'ambiente e ottimizzare i consumi energetici.

Modello		Apex	Apex Plus
Monitor 7"		✓	✓
Parametri analizzati	Temperatura (°C)	✓	✓
	Umidità (%)	✓	✓
	Anidride Carbonica (CO ²)	✓	✓
	Composti organici Volatili (VOC)	✓	✓
	Particolato (PM)	✓	✓
	Qualità dell'Aria (AQI)	✓	✓
	Scarico dati	✓	✓
Funzioni	Gestione Periferiche	✓	✓
	Wi-fi locale	✗	✓
	App per Smartphone (servizio in abbonamento)	✗	✓
		€ 600	€ 750

Optional

Funzioni	Modulo wi-fi per comando e gestione periferiche	€ 100/cad.
	Wi-fi locale	€ 150
	App per Smartphone (servizio in abbonamento mensile)	€ 5

www.easytechsystem.it