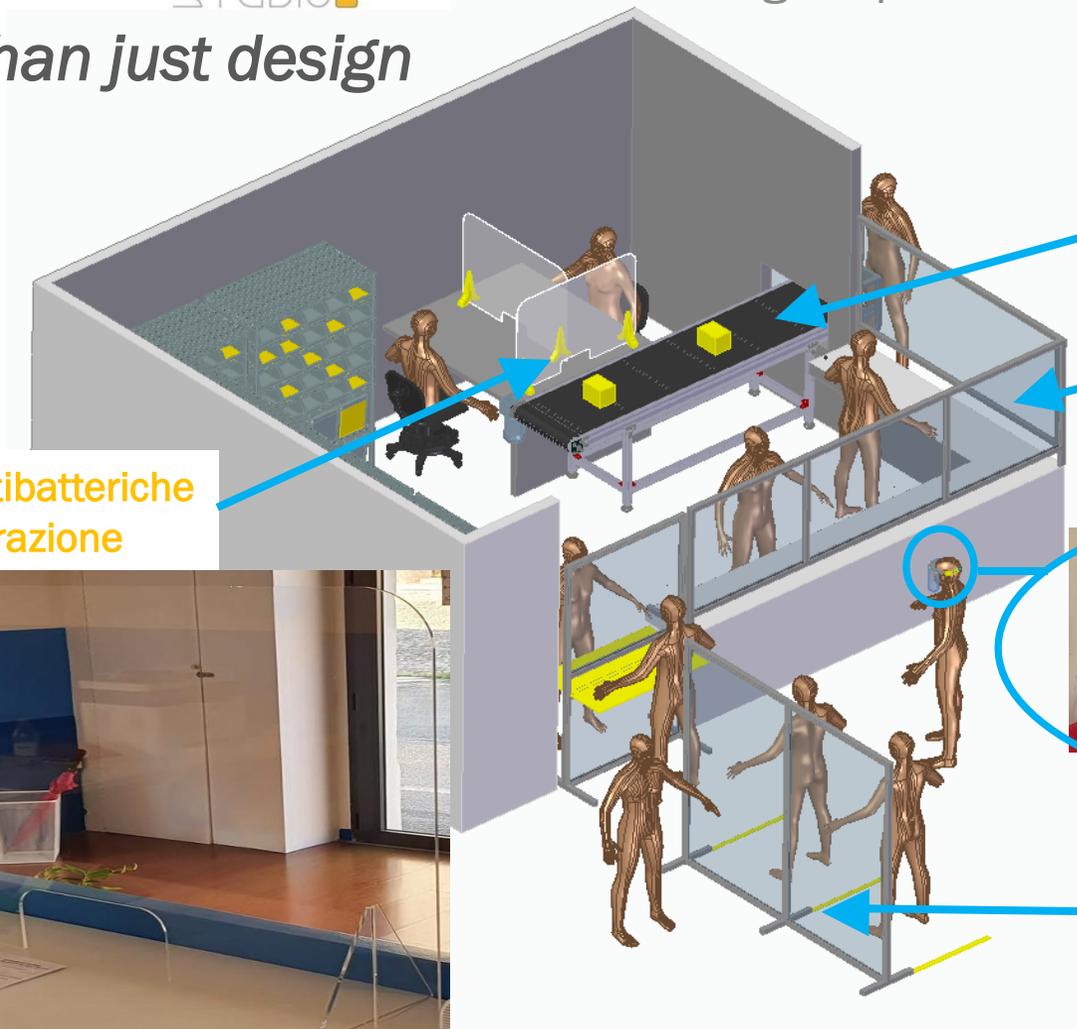




CLAMP Studio vuole contribuire attivamente nel prevenire il contagio da **COVID-19** creando sistemi integrati per la sicurezza delle persone

More than just design



Rulliere folli e motorizzate per consegna oggetti a distanza

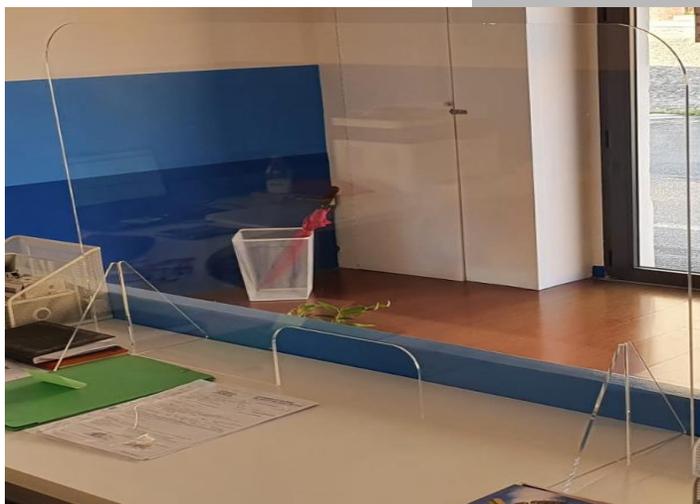
Barriere fisse per isolamento ambienti

Visiere Protettive

Barriere Antibatteriche di separazione



Barriere mobili per creazione percorsi alternativi



www.clampstudio.com

Per info ed ordini scrivere a: marco.montanari@clampstudio.com

AUTOMATIKA

TERMOMETRO AD INFRAROSSI

PER MISURAZIONE TEMPERATURA CORPOREA SENZA CONTATTO

Il termometro a infrarossi frontale senza contatto è appositamente progettato per misurare la temperatura corporea di una persona indipendentemente dalla temperatura ambiente.

CARATTERISTICHE

- Misure precise della temperatura frontale senza contatto
- Rilevamento del calore sulla fronte e selezionabile °C o °F
- Temperatura del corpo e della superficie selezionabile
- Imposta il valore dell'allarme e del suono di allarme
- Memorizzazione delle ultime 32 misurazioni
- Salvataggio dati automatico e spegnimento automatico
- Autorange
- Risoluzione del display 0.1°C (0.1°F)
- Display LCD retroilluminato
- Batterie e borsa per trasporto inclusi
- Dimensioni (A x L x P): 131 mm x 82 mm x 35 mm
- Peso: 130 g

SPECIFICHE TECNICHE

- Gamma (in modalità corpo): 32.0°C - 42.5°C/89.6°F - 108.5°F
- Gamma (in modalità superficie): 0°C - 60°C/32°F - 140°F
- Risoluzione: 0.1°C/0.1°F
- Precisione di base ASTM E1965-1998 (2003): 32 - 35.9°C/93.2 - 96.6°F (±0.3°C/±0.5°F)
- 36 - 39°C/96.8 - 96.6 - 102.2°F (±0.2°C/±0.4°F)
- 39 - 42.5°C/102.2 - 108.5°F (±0.3°C/±0.5°F)
- Distanza di misurazione: 5-15cm
- Tempo di risposta: 0.5 second

CONFORMITÀ ALLA SICUREZZA

- ASTM E1965-1998
- EN 980: Simboli grafici da utilizzare nell'etichettatura dei dispositivi medici
- EN 104: Informazioni fornite dal produttore con dispositivi medici
- EN 60601-1: Apparecchiature elettriche mediche Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (IEC: 60601-1: 1998)
- EN 60601-1-2: Apparecchiature elettriche mediche Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza Norma collaterale Compatibilità elettromagnetica Requisiti e test (IEC 60601-1-2:2001)



PIANTANA PORTA IGIENIZZANTE
CON AZIONAMENTO A PEDALE
BREVETTATA

PATENTED



APPLICAZIONE DA INTERNO

KIT CONTROLLO ACCESSI E TEMPERATURA - BASIC

Installazione semplice e veloce, il Device ha il software al suo interno, possibilità di aggiungere un PC per controllo da remoto e cosa fondamentale tracciare gli eventi

Caratteristiche del DEVICE:



- Melexis sensore temperatura
- Doppia telecamera per riconoscimento 3D
- Illuminazione IR (infrarossi)
- Luce bianca per compensazione ambiente esterno
- Rilevamento temperatura e presenza mascherina
- Comparazione foto database



VERSIONE BASIC DA ESTERNO

INSTALLABILE SU PIANTANA O APPLICABILE A PARETE



APPLICAZIONE DA INTERNO/ESTERNO

KIT CONTROLLO ACCESSI E TEMPERATURA - ELITE

Stazioni di controllo e misurazione della temperatura per ambienti affollati come SCUOLE, EDIFICI COMMERCIALI CANTIERI ed OSPEDALI



Ha un raggio di lavoro da 3 metri fino a 9 metri nella versione PRO.



Controlla le persone che camminano, rilevando temperatura corporea, generando un allarme locale, allarma il personale preposto in real-time e gestisce le informazioni delle persone con una temperatura anomala



Disponibili KIT stand alone (a destra) oppure applicabile a parete (in alto) interfacciando il sistema con automazioni già esistenti.

APPLICAZIONE DA INTERNO

KIT CONTROLLO ACCESSI E TEMPERATURA - PREMIUM

Una postazione client può essere installata ed utilizzata come monitor remoto per controllo accessi.



Il software permette la programmazione e la gestione in tempo reale di **10 Terminali** simultaneamente. Le funzioni sono molteplici, dalla gestione archivio credenziali simultanea, al download della cronologia passaggi. Dalla ricerca evento alla visione in tempo reale del volto.



Anteprima in tempo reale del volto in HD, informazioni utente, foto del momento



Stanze di isolamento in quarantena e di contenimento per pazienti sottoposti ad osservazione e pazienti infetti:
IQAir Cleanroom o IQAir HealthPro (accessori opzionali: kit di acquisizione sorgente *FlexVac*, kit adattatore per canali *OutFlow* (per generare una stanza di isolamento a pressione negativa).

Sale di attesa, asili nido, sale riunioni, conferenze e aule:

IQAir CleanZone SLS (per ambienti di medie dimensioni), *IQAir CleanZone 5100* (per ambienti più grandi), *IQAir Cleanroom o IQAir HealthPro* (per ambienti di piccole e medie dimensioni).

Cas e uffici:

IQAir Atem Desk (per uso desktop), *IQAir HealthPro* e *IQAir GC MultiGas* (per ambienti di piccole e medie dimensioni).

Auto, furgoni e taxi:

IQAir Atem Car

IQAir Clean Zone

	HealthPro® 100 Lo specialista delle allergie	HealthPro® 150 L'universale compatto	HealthPro® 250 L'universale potente	GC MultiGas™ Lo specialista per gas e odori
Allergeni (pollini, forfora, polvere, acari, spore fungine)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Polvere fine e particelle (PM ₁₀ , PM _{2.5})	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Sostanze chimiche e odori	★	★★★	★★★★	★★★★★
Batteri e virus	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Fumo di tabacco	★★ <small>(cattura le particelle e le sostanze chimiche legate alle particelle, ma non i gas contenuti nel fumo di tabacco)</small>	★★★	★★★★	★★★★★

★ non consigliato ★★ soddisfacente ★★★ buono ★★★★ molto buono ★★★★★ eccellente

Display LCD di semplice utilizzo che consente l'accesso alle opzioni di program. mattina e sera.

Metodo logico della durata del filtro - indica quando è ora di cambiare il filtro, tenendo conto dell'efficienza della velocità della ventola e dei livelli di inquinamento programmati.

Programmazione avanzata del timer - consente la separazione di attività automaticamente alla velocità impostata nella sera e nei giorni predefiniti.

Impostazioni della velocità di ventilazione - consentono la selezione dell'appoggio preferito in un momento più adatto.

LED per la durata del filtro - indica visivamente quando è ora di cambiare il filtro.

Eliminazione etanolo di gas e odori - Solo HealthPro 250 utilizza il FlexVac-Cat. - Solo questo filtro come gas e odori disponibile in un'ampolla di gas per ambienti confinati. La sostanza gassosa catturata in una rete catalitica specifica di carbonio attivo è allentata e inghiottita per la rivasazione di un'ampolla generata di gas e odori sgradevoli.

Stanza ultra silenziosa - Il design con "ventola al centro" di IQAir posiziona il motore della ventola a 180° di rotazione del rumore. La capota e il design per il ricambio di filtri e il design per il ricambio del suono. I carichi in genere delle sorgenti sonore sono orientati verso le stanze del rumore, dalla camera del deumidificatore d'aria. Il risultato è un deumidificatore d'aria silenzioso da usare anche anche di notte da letto.

Una lunga durata del filtro - consente di ridurre i costi - il suo filtro ad alta capacità con un ampio spazio consente una durata più lunga del filtro.

Basso consumo energetico - L'oculatore risparmio energetico a tutto schermo sulla ventola si trasforma in un risparmio diretto dei costi.

La conformazione modulare della capota, consente di cambiare una velocità e semplice sostituzione di ogni filtro senza fare di niente. Alloggiamenti indipendenti dei filtri consentono la sostituzione individuale dei singoli filtri anziché la loro rimozione in blocco. Ciò minimizza il rendimento e minimizza i costi di sostituzione.

Telecomando - L'elegante telecomando consente un comodo utilizzo da diversi metri di distanza.

La specifica tecnologia HyperHEPA di IQAir, unisce nel suo design e processo e certificata per la filtrazione di particelle respirabili (oltre 99,97% di efficienza) con un'efficienza minima garantita del 99,97%. Questo micro-particelle sono 100 volte più piccole di quelle che filtrano i normali depuratori e 10 volte più piccole del DNA.

Testato e certificato - Il filtro HyperHEPA di IQAir è il primo filtro al mondo per uso domestico ad essere stato testato e certificato secondo la norma europea EN1822, che prevede gli standard più elevati del mondo in relazione al grado di filtrazione e di efficienza. Certificazione **EN1822** **IAQM** **OXONE-FREE** **Certified**

100% senza ozono - I depuratori IQAir sono certificati in relazione all'assenza di produzione di ozono.

Il motore della ventola ad alta prestazioni genera un potente flusso d'aria filtrata con un portata di 300 m³ e appare solo per un momento ed è bilanciato e stabilmente per un funzionamento silenzioso e duraturo.

Certificazione individuale - IQAir si sottopone rigorosamente agli standard di controllo della qualità più elevati e vengono emessi rapporti di certificazione individuali e rigorosi certificazioni del grado di filtrazione e della portata di flusso d'aria. I risultati della certificazione vengono aggiunti al suo certificato di garanzia, fornito con ogni modello di IQAir.

Basso consumo energetico - I depuratori IQAir sono certificati in relazione all'assenza di produzione di ozono.

IQAir Atem Car



Applicazioni Mediche:

- Reparti di isolamento
- Unità cure intensive
- Centri ustioni
- Sale operatorie
- Reparti trapianto organi
- Reparti di oncologia
- Laboratori di ricerca, FIVET e di microbiologia
- Aree di isolamento TBC e anticamera

IQAir Atem Desk



Applicazioni Commerciali:

- Ambienti controllati a norma FDA
- Produzione e imballaggio di attrezzature mediche
- Produzione e imballaggio cibi
- Camere stagne
- Camere bianche e anticamera
- Servizi di gestione dati di natura critica
- Sale computer e server