



CARLO DE GIORGI

L'ECCELLENZA NELLE SCELTE



**IL FUTURO
DIPENDE DA OGGI!**

GARANTISCI LA MASSIMA PROTEZIONE

EDIZIONE SPECIALE COVID-19

- 03  **Informazioni sul nuovo coronavirus:
cosa è e come si manifesta**
-
- 04  **Il programma di ricerca e supporto
sviluppato da Carlo De Giorgi**
-
- 05  **Perché scegliere le mascherine FFP2:
il modello 3D KN95**
-
- 09  **Le mascherine chirurgiche monouso
a strati di tipo IIR**
-
- 15  **Proteggi gli occhi per evitare
possibile contaminazioni**
-
- 20  **Una protezione completa del viso
con la visiera medica PM-1**
-
- 24  **L'aria purificata per ambienti
lavorativi sani**
-
- 29  **Prevenzione rapida:
il termometro digitale ad infrarosso**
-
- 30  **Monitora lo stato di salute:
il pulsossimetro da dito**
-
- 32
-
36  **Specifiche tecniche dei prodotti**
-
- 37  **Comunicazioni importanti**

Il nuovo Coronavirus è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona malata. La primaria via di trasmissione risiede nel contatto con le goccioline del respiro delle persone infette tramite: la saliva, tossendo e starnutando, contatti diretti personali oppure toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi.

la protezione è urgente

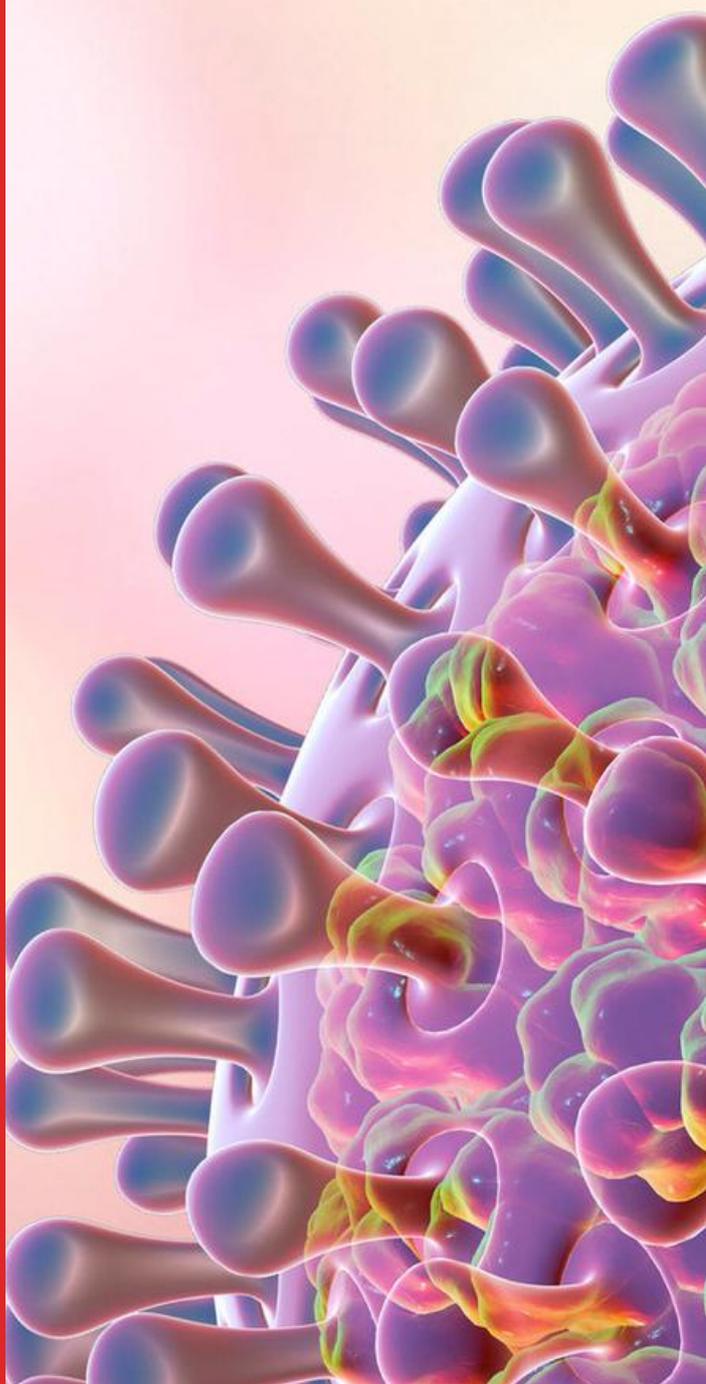
La prevenzione è necessaria per poter ridurre il rischio di infezione, proteggendo se stessi e gli altri, seguendo misure di sicurezza specifiche.

In conformità con il protocollo di regolamentazione per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori dal possibile contagio da nuovo coronavirus e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro, le imprese devono implementare tutte le condizioni di igiene e sicurezza all'interno dei propri luoghi di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Qualora l'attività lavorativa imponga una distanza interpersonale minore di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative, si rende strettamente necessario l'uso delle mascherine e di altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, camici) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie.

Fonte: www.salute.gov.it/nuovocoronavirus.



Restiamo vicini per garantire una sicurezza continua

Dal 1950 siamo presenti sul mercato degli operatori dentali e sanitari. Siamo inoltre riconosciuti a livello internazionale come leader nella commercializzazione delle attrezzature dentali. Noi di Carlo De Giorgi dedichiamo ogni giorno un'attenzione particolare ai cambiamenti del mercato e accompagniamo i nostri clienti verso la scelta migliore.

Grazie ad un rapporto di costante fiducia e trasparenza con i nostri collaboratori, garantiamo un supporto continuo nella distribuzione di materiali fondamentali per la prevenzione e per la protezione dalla contaminazione con il coronavirus.



"Siamo sempre guidati dalla passione per la qualità e per le prestazioni ottimali dei nostri prodotti che contribuiscono alla salute di ogni persona e in qualsiasi lavoro."

Management Carlo De Giorgi Srl

la protezione è per tutti

Come risultato di un costante impegno, oggi riusciamo ad essere vicini a diverse attività che in questo periodo richiedono la forte necessità di avere una sicurezza continua del lavoro e delle persone con le quali entrano in contatto.



La nostra continua ricerca per offrire attrezzature ad alta protezione che possono garantire una maggior sicurezza.

I protocolli dell'igiene e della prevenzione per le situazioni attuali di emergenza COVID-19 prevedono l'utilizzo dei **dispositivi protettivi efficaci** che possono garantire la continua sicurezza della salute di tutti. Nell'offrire un supporto ai nostri clienti e qualora vi sia la necessità di attrezzarsene, ci siamo impegnati a trovare solo prodotti altamente certificati, che contribuiscano alla massima protezione delle persone.

Scopri la proposta per i dispositivi di protezione e prevenzione



Ogni respiro è importante con le mascherine protettive FFP2



I respiratori FFP2 proposti si distinguono da quelli esistenti sul mercato: resistenza respiratoria estremamente bassa e riduzione dell'accumulo di umidità e calore nel facciale

Le mascherine respiratorie di sicurezza della classe di protezione FFP2 sono dotate di un'alta capacità filtrante che è in grado di bloccare fino al 95% delle particelle sospese nell'aria.

Rispetto alle mascherine chirurgiche, le FFP2 sono state create per aderire perfettamente e per contribuire ad una maggior protezione respiratoria. Efficienza filtrante garantita con particelle aventi granulometria non superiore ai 0,3 micron.



Certificazione da Ente notificato e riconosciuto a livello europeo



Elevata capacità filtrante del 95%



Forma a conchiglia



Massima aderenza e comfort

una protezione sicura e confortevole

Grazie ai materiali utilizzati, la FFP2 possiede eccezionali standard di comfort, leggerezza e protezione. Lo strato presente nelle mascherine genera elettricità statica durante l'attrito che può fornire un'alta efficienza di filtrazione a bassa resistenza.

Nasello all'interno del tessuto

La mascherina prevede anche un bordo di tenuta realizzato in materiale morbido che migliora l'aderenza al viso, assicurando un minimo rischio di contaminazione

Ridotta resistenza respiratoria

La superficie filtrante della mascherina prevede un'alta tecnologia a bassa resistenza respiratoria che riduce l'affaticamento della persona che la indossa, migliorando il comfort.

L'importanza della tenuta: indice di "perdite" del solo 1,2% (solitamente per medesimi device lo standard consentito è fino al 13%).

Protezione elevata e prolungata

La mascherina facilita la respirazione grazie ad una capacità filtrante avanzata contro le particelle di polvere.

Elastici intrecciati

La FFP2 è stata progettata con un unico cinturino in tessuto elastico che è facile da indossare e regolare, evitando la pressione e le reazioni allergiche.

Forma a conchiglia

La mascherina è facile da indossare e da utilizzare. Il design robusto e il rivestimento rinforzato assicurano che il materiale sia adattabile in diverse condizioni.



la protezione è per ogni settore

Le nostre mascherine FFP2 sono **senza valvola** e questo permette di proteggere le persone che le indossano sia dagli agenti esterni sia dalle persone con le quali si entra in contatto.

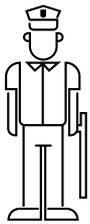
L'utilizzo delle mascherine FFP2 **senza valvola** può essere eseguito non solo dagli operatori sanitari, dentisti, medici, farmacisti, **ma anche dalle persone che sono esposte a rischio per la loro salute**. Di seguito alcuni settori per i quali riteniamo fondamentale essere attrezzati per non contaminarsi o diffondere il coronavirus.



Medici di famiglia e guardie mediche devono indossare le mascherine FFP2 senza valvola quando non devono tenerle per lungo termine.



Il livello di rischio è altissimo



Forze dell'Ordine
Le Forze dell'Ordine sono costrette ad un contatto ravvicinato tra colleghi e si contaminerebbero l'un l'altro se non utilizzassero questa tipologia di mascherine.



Solo ed esclusivamente per interventi di emergenza o interventi in assistenza ai soccorritori



Tutti i reparti di alimentari o banchi del fresco
I lavoratori nei negozi agro-alimentari sono esposti ogni giorno ad un contatto diretto con le persone.



Il livello di rischio è medio-alto ed è consigliato utilizzare le mascherine FFP2 senza valvola



Uffici aperti al pubblico
Gli addetti al servizio con il pubblico devono assicurare non solo la distanza ma anche la sicurezza delle persone.



Il livello di rischio è medio-alto ed è consigliato utilizzare le mascherine FFP2 senza valvola



La logistica e i trasporti
I lavoratori nel magazzino oppure i corrieri per la loro mansione in continuo movimento possono avere un rischio di contagio alto.



Il livello di rischio è medio-alto ed è consigliato utilizzare le mascherine FFP2 senza valvola

la protezione dipende dal modo in cui le mascherine vengono indossate

Per seguire le norme complete suggerite dall'OMS ricordiamo che l'uso delle mascherine FFP2 deve essere accompagnato da una serie di altre rigorose precauzioni di igiene. La mancata osservanza di tutte le istruzioni e delle limitazioni d'uso del prodotto potrebbero ridurre l'efficacia del respiratore.



Pulizia preventiva

lavare in maniera accurata, con acqua e sapone o soluzione disinfettante, le mani e il viso prima di indossare la mascherina.



Corretto posizionamento

assicurare una copertura adeguata della bocca e del naso, in modo che la mascherina sia perfettamente aderente alla pelle.



Precauzioni durante l'uso

verificare le condizioni della mascherina evitando che essa si sporchi oppure risulti umida. Per garantire la sua efficacia, non togliersi temporaneamente la mascherina. Nel caso in cui si verificano una delle situazioni sopra descritte, la mascherina va immediatamente sostituita con una nuova.



Rimozione della mascherina

la mascherina va tolta senza toccare la parte anteriore, ma attraverso l'elastico per evitare il contatto con gli agenti patogeni. La mascherina va messa all'interno di un sacchetto chiuso prima di essere gettata nei rifiuti.



Pulizia finale

dopo l'utilizzo far attenzione a non toccarsi occhi, naso e bocca prima di essersi lavati adeguatamente le mani.

Come funzionano le mascherine filtranti FFP2 N95?

Le maschere filtranti riescono a bloccare polveri, fumi e nebbie, liquidi (aerosol) inalabili, ma non vapore e gas. Capaci di filtrare il 95% delle molecole in aria, le mascherine sono considerate un'alternativa di protezione migliore rispetto alla mascherina chirurgica.

Qual è la differenza tra le mascherine con o senza valvola?

La funzione della valvola è quella di eliminare l'aria calda e umida all'esterno. Ma, secondo lo standard internazionale per la protezione dai fluidi, solo le maschere senza valvola possono essere utilizzate contro i virus.

Quanto spesso devo cambiare la mascherina FFP2?

Le mascherine possono essere riutilizzate, ma dipende da diversi fattori: la concentrazione delle particelle, il tempo di utilizzo e il metodo di conservazione. Per rispondere alle norme d'igiene, si consiglia di cambiarle quotidianamente.



Le mascherine chirurgiche IIR a più strati per un alto potere di filtrazione batterica



Lavora senza preoccupazioni.

Un accessorio indispensabile per una protezione basilare: la mascherina chirurgica.



La mascherina chirurgica è un dispositivo medico monouso che ti protegge dagli agenti infettivi trasmessi attraverso droplets (goccioline) delle secrezioni di naso e bocca che vengono emanate durante la normale respirazione, quando si parla, e in grandi quantità quando si tossisce o starnutisce.

Limita la diffusione nell'ambiente di particelle potenzialmente infettanti bloccando almeno il 95% dei virus in uscita. In mancanza di una funzione filtrante in fase inspiratoria, non risulta efficiente per le particelle di piccole dimensioni disperse nell'aria (aerosol).

Il ruolo delle mascherine chirurgiche

Le mascherine chirurgiche svolgono la loro funzione secondo la direzione dell'espiazione: dall'interno verso l'esterno e in base all'efficienza della filtrazione batterica (BFE). Il loro ruolo principale consiste nell'impedire a chi le indossa di contagiare altre persone attraverso le goccioline di saliva o dalle secrezioni dal tratto respiratorio.

Secondo la norma europea EN 14683 ci sono tre tipi di mascherine chirurgiche:

Tipo 1 o BFE 1 con un'efficienza di filtrazione batterica superiore al 95%.



Tipo II o BFE 2 con un'efficienza di filtrazione batterica superiore al 98%.



Tipo IIR con un'efficienza testata in modo da essere più resistenti agli spruzzi.



FAQ: Qual è la struttura delle mascherine chirurgiche e come funziona?

Le mascherine chirurgiche di tipo IIR presentano **strati impermeabili e resistenti**, senza lattice, senza fibra di vetro, ipoallergenici, con elastici e nasello per un appoggio sul viso (dal naso fino a sotto il mento) in modo durevole e confortevole.

La mascherina chirurgica deve essere indossata dal personale medico durante le procedure chirurgiche o mediche per proteggere sia il paziente che il personale operativo dal trasferimento di microrganismi, fluido corporeo e particole. **Riduce l'esposizione al sangue e ai fluidi corporei nelle goccioline** e previene la contaminazione del paziente a microrganismi espirati.

Strato esterno

Tessuto-non-tessuto (TNT)

Prodotto con tecnologia SPUNBOND con trattamento contro l'umidità - questo strato ha la funzione di conferire resistenza meccanica alla mascherina e proprietà idrorepellente.

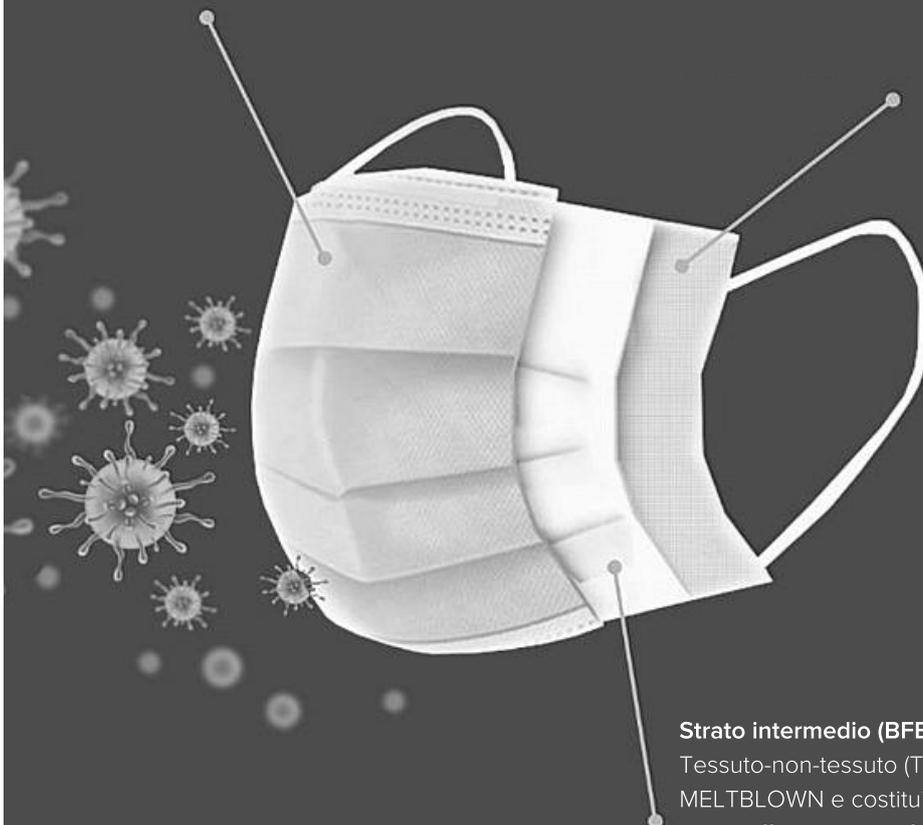
Strato interno

Tessuto-non-tessuto (TNT)

Prodotto con tecnologia SPUNBOND ha la funzione protettiva per il volto, evitando il contatto diretto della cute con lo strato filtrante intermedio. Materiale morbido che assorbe l'umidità.

Strato intermedio (BFE > 98%)

Tessuto-non-tessuto (TNT) prodotto con tecnologia MELTBLOWN e costituito da microfibre - questo strato offre una superficie adatta per la filtrazione di batteri e di virus.



FAQ: Cosa c'è da sapere sull'uso delle mascherine chirurgiche?

1



Proteggono gli altri

Le mascherine chirurgiche sono necessarie per **bloccare il propagarsi delle goccioline emesse per via orale**, prevenendo eventuali contaminazioni e infezioni.

2



Resistenti agli spruzzi di sangue

Rispetto alle mascherine di tipo I e II, le mascherine chirurgiche di tipo IIR sono raccomandate per **offrire una resistenza agli spruzzi con una pressione di almeno 16 kPa (ISO 22609)**.

3



Sono monouso 100%

Per garantire l'efficacia delle mascherine, **è fondamentale sostituirle più di 1 volta durante la giornata** oppure ogni volta che si considera necessario dopo gli interventi specifici.

4



Richiedono un uso corretto

Le mascherine chirurgiche devono essere indossate cercando di non toccarle nella parte interna per evitare di andare a contatto con la bocca e con il naso. **Una volta indossate, si raccomanda di evitare di toccarle o spostarle sul viso.**

5



Per ogni situazione, c'è una mascherina

Le mascherine di tipo II sono perfette per le attività che non prevedono un'alta esposizione agli spruzzi di sangue e fluidi corporei. **In questo caso, suggeriamo di indossare la mascherina IIR per una protezione anti-spruzzi.**



**La mascherina chirurgica
pediatrica controlla la diffusione
del virus e contribuisce alla
protezione di tutti.**



CLASSICO

Per evitare che i bambini o i ragazzi possano svolgere un ruolo attivo nella trasmissione del virus, abbiamo selezionato mascherine pediatriche non solo efficienti e facili da indossare, ma anche imbustate singolarmente per un uso più sicuro.

Ricordiamo che le mascherine chirurgiche pediatriche sono monouso ed è importante essere accompagnate da altre misure di sicurezza, come lavarsi spesso le mani in modo prolungato e accurato.

MODERNO

Per soddisfare le esigenze dei piccoli, le mascherine sono disponibili in 2 colori: azzurro e rosa.

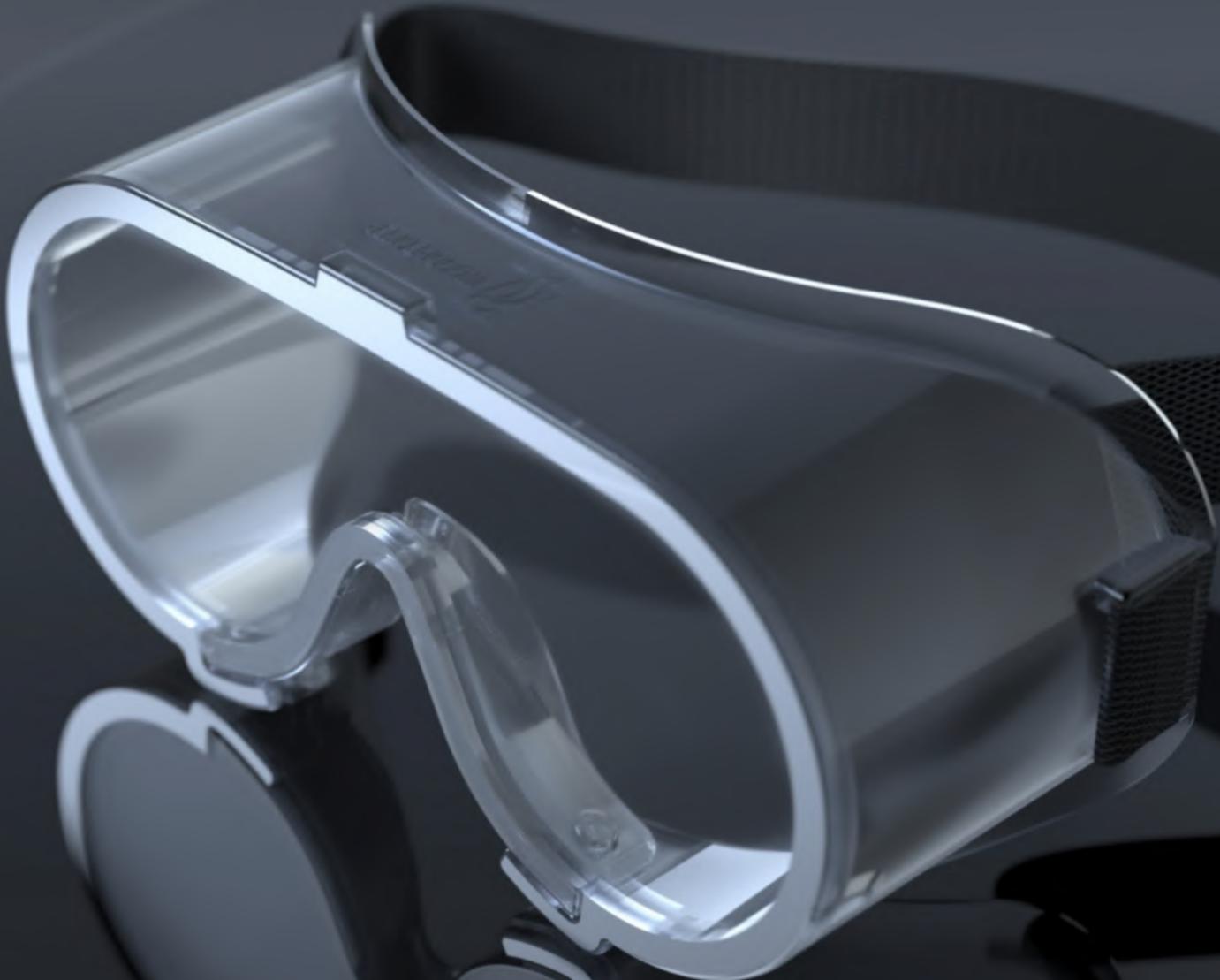
Le mascherine chirurgiche non aderiscono strettamente ai contorni del viso, ma possono bloccare le goccioline di secrezioni respiratorie (droplet) più grosse che vengono in contatto con la bocca o il naso di chi le indossa.



Le mascherine chirurgiche pediatriche a 3 strati sono efficienti, confortevoli e sicure

La nostra proposta di mascherine chirurgiche pediatriche a tre strati risponde perfettamente ai criteri di sicurezza (BFE: $\geq 95\%$) e comfort (facile da indossare e rimuovere). Imbustate singolarmente per un uso più sicuro





**Non lasciare spazio alla
contaminazione con le
mascherine protettive per
gli occhi: modello MG-1**



La trasmissione del virus avviene anche attraverso gli occhi



"Se le goccioline infette vaporizzate in aria si appoggiano sugli occhi, possono quindi facilmente arrivare nelle vie respiratorie provocando contagio e infezione"

Fonte: studio cinese condotto dai ricercatori del Dipartimento di oftalmologia dell'Università di Zhejiang

Gli occhiali MG-1 forniscono una barriera ermetica isolando le micro-goccioline sospese in aria.

Le mascherine protettive MG-1 sono state studiate per una protezione perfetta contro appannamento ed attacchi da agenti esterni. Gli occhiali presentano un sistema di sicurezza ad alte prestazioni e resistenti a impatti.

Le lenti sono realizzate in policarbonato che prevedono un trattamento antigraffio e anti-appannaggio, permettendo un utilizzo duraturo e senza rendere difficoltosa la vista.

Il ruolo delle mascherine protettive MG-1, oltre a supportare i dentisti durante le lavorazioni per evitare che le goccioline provocate dai manipoli (contrangoli e turbine) raggiungano gli occhi, è anche quello di assicurare il massimo di protezione dal contatto con le particelle di polvere e virus presenti in aria.



Hermetic barrier

Si adatta al viso in modo da creare una barriera ermetica



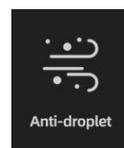
Anti-fog

Previene l'appannamento delle lenti



Anti-shock

Rivestimento all'avanguardia per resistenza all'impatto



Anti-droplet

Protegge in caso di schizzi o spruzzi di liquidi

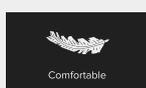


Dustproof

Impedisce la penetrazione di particelle di polvere

Occhiali MG-1: leggerissimi e pratici

Le mascherine protettive per gli occhi presentano un'imbottitura interna morbida che assicura la loro stabilità e comodità all'utilizzatore. Il modello MG-1 è poco ingombrante e ideale per diverse situazioni dove è necessario operare con occhiali estremamente versatili.



Materiali resistenti e confortevoli

Il policarbonato utilizzato per le lenti e il PVC morbido e trasparente integrato nel corpo delle mascherine contribuiscono al comfort e alla loro leggerezza.

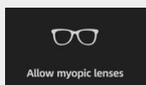
Facile da indossare con altri DPI

Il nasello è sottile e morbido per essere utilizzato insieme alle mascherine respiratorie di protezione.



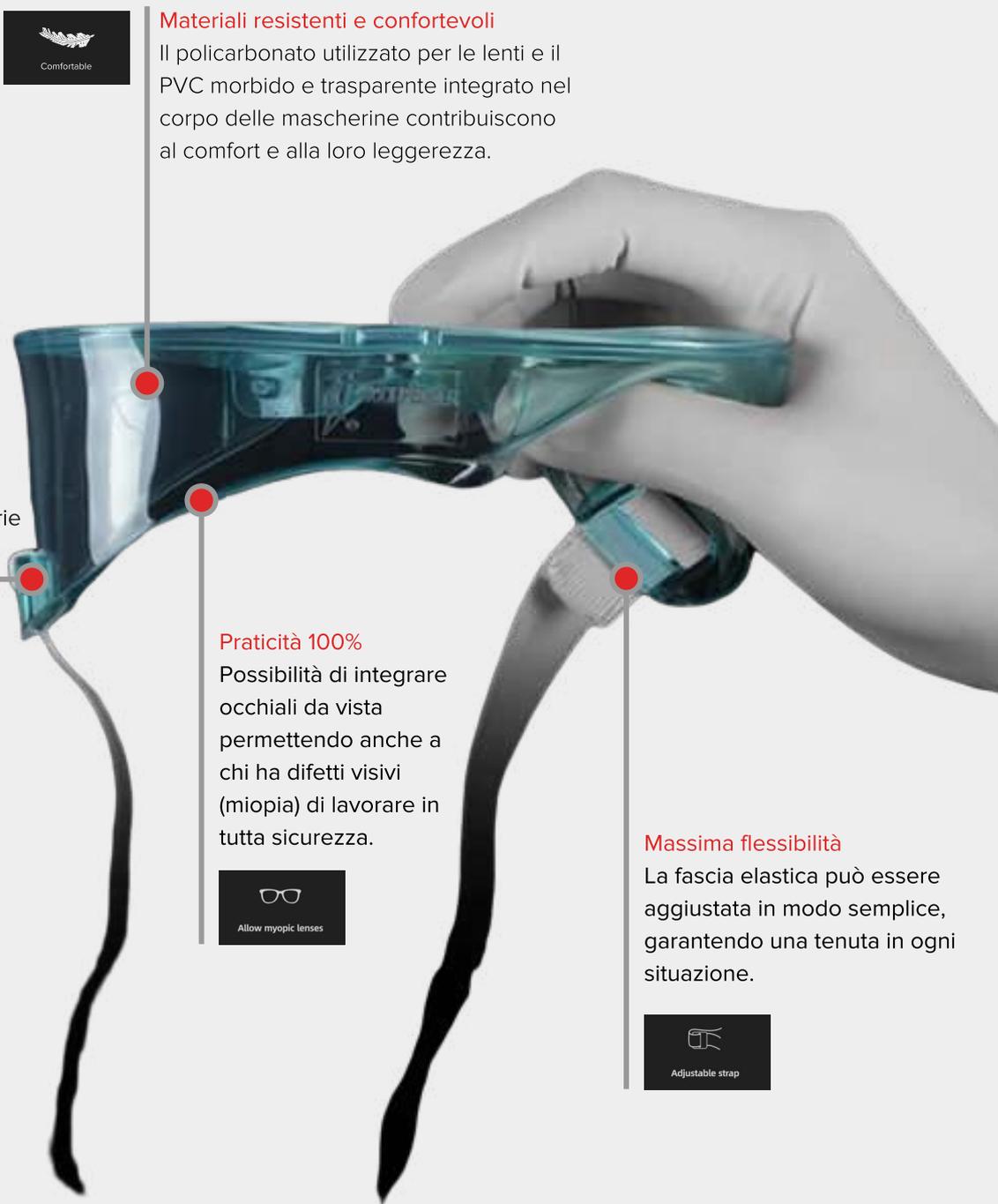
Praticità 100%

Possibilità di integrare occhiali da vista permettendo anche a chi ha difetti visivi (miopia) di lavorare in tutta sicurezza.



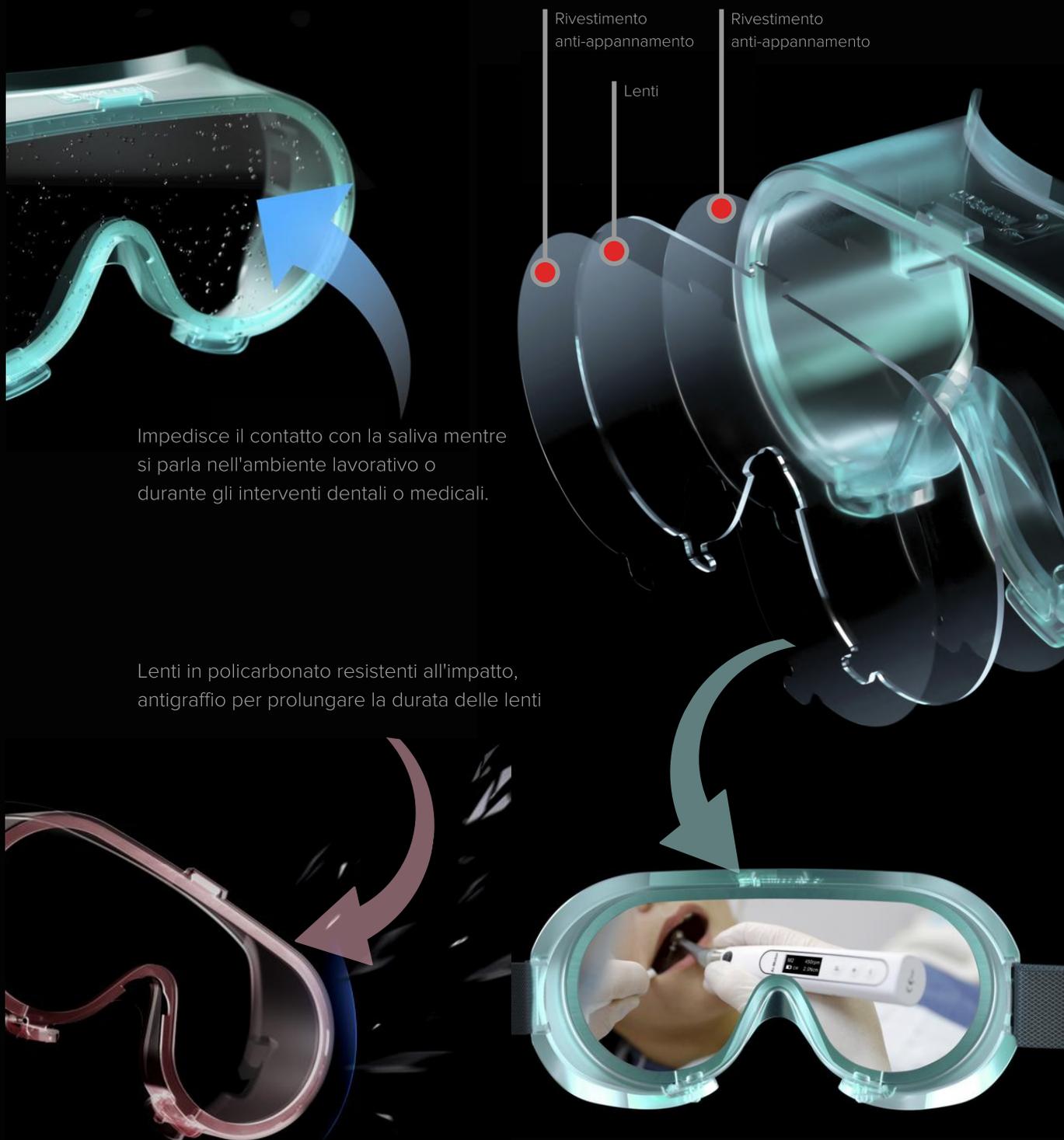
Massima flessibilità

La fascia elastica può essere aggiustata in modo semplice, garantendo una tenuta in ogni situazione.



una protezione completa degli occhi

Evitando l'ingresso di liquidi e polvere, gli occhiali a mascherina MG-1 contribuiscono ad una maggiore sicurezza e igiene degli occhi. Non assorbono l'umidità e sono altamente efficienti nel bloccare le particelle e assicurare un campo visivo perfetto: doppio rivestimento anti-appannamento.



la protezione eccellente per lavorare in sicurezza e mantenere lo stile

Le mascherine MG-1 sono realizzate per assicurare un'elevata protezione dagli agenti esterni, facilitando la comodità d'uso in diverse condizioni di lavoro. Design elegante e possibilità di scegliere più colori: blu ghiaccio, verde giada, rosa sakura.



REGOLABILE

Le mascherine protettive si appoggiano delicatamente al viso, aderendo dolcemente alla forma del volto per garantire la massima protezione senza causare dolore.



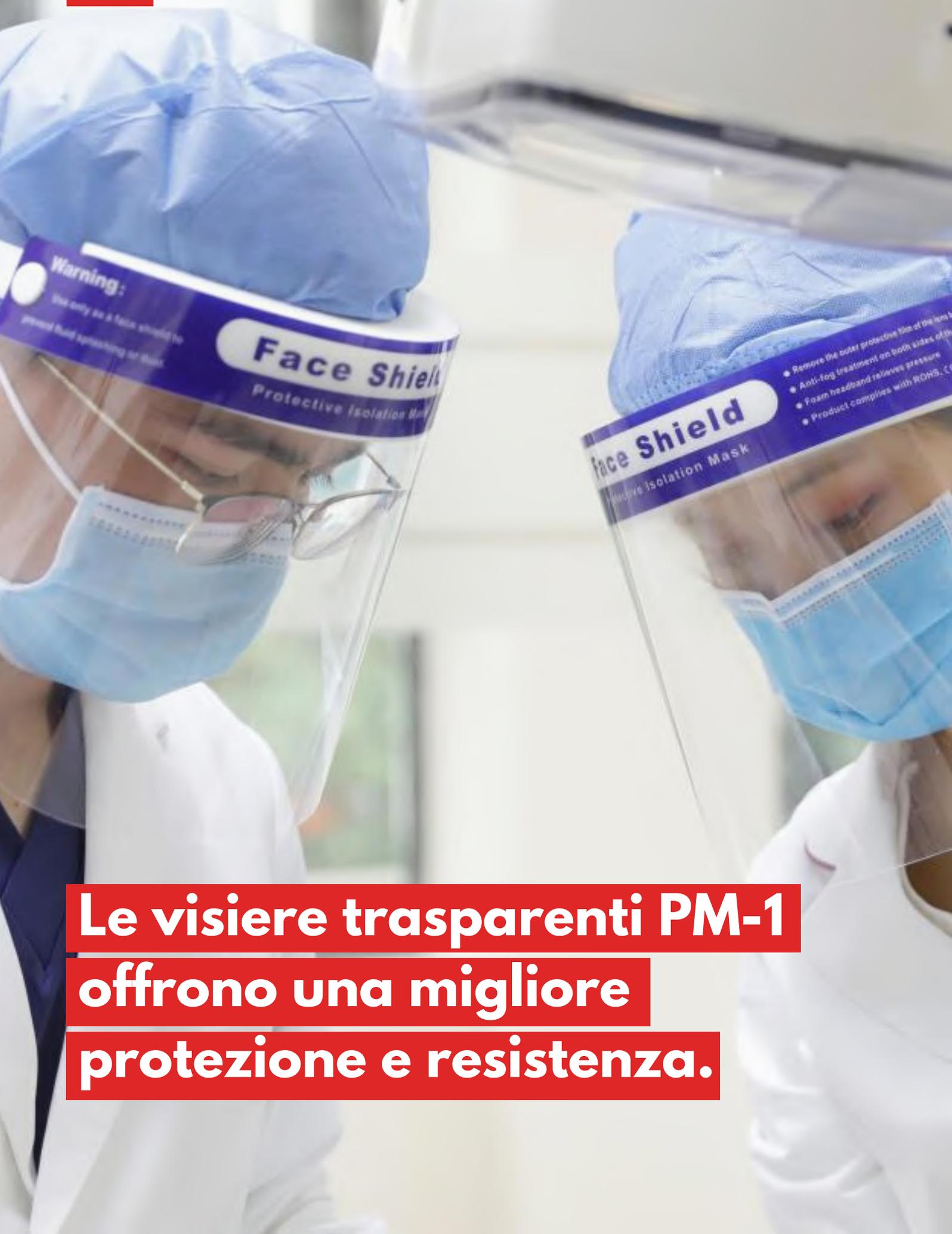
VISIBILITÀ A 360°

La struttura della mascherine è trasparente per permettere una visione completa di ciò che circonda l'utilizzatore



COMPATIBILE

Le mascherine sono studiate per poter essere indossate sopra gli occhiali da vista assicurando la massima copertura e visibilità.



**Le visiere trasparenti PM-1
offrono una migliore
protezione e resistenza.**



Con un unico dispositivo puoi coprire i canali d'ingresso per il virus: gli occhi, il naso e la bocca.

Le visiere protettive PM-1 presentano un comfort eccellente e creano uno scudo perfetto per bloccare le micro-particelle.

Le visiere trasparenti coprono il viso e aiutano a impedire alle goccioline infette di entrare negli occhi, nel naso e nella bocca.

Gli schermi facciali, in generale, non dovrebbero essere usati come protezione solitaria, ma come aggiunta ad altri dispositivi di protezione individuale (mascherine respiratorie, occhiali, cuffie).

Osservando le abitudini delle persone che indossano le mascherine respiratorie, si è rilevato che il viso viene spesso in contatto con le mani nell'aggiustare la mascherina e ciò comporta un rischio alto di infezione. Le visiere protettive mediche servono non solo per evitare ogni forma di contagio con agenti patogeni esterni e proteggere la salute, ma anche per creare una barriera che non permette di toccare facilmente il viso.



Offre una protezione completa del viso



Previene l'appannamento delle lenti



Comfort e semplice nell'uso



Protegge in caso di schizzi o spruzzi di liquidi



Dispositivo sicuro e affidabile

la protezione resistente nel tempo

La visiera PM-1 è stata creata per coprire tutto il viso e per limitare la possibilità che saliva, liquidi, o altre sostanze infette possano arrivare a contatto con occhi, naso e bocca. Grazie al suo design semplice con un rivestimento anti-appannamento su entrambi i lati, le persone che indossano la visiera protettiva PM-1 riescono ad avere la massima visibilità.

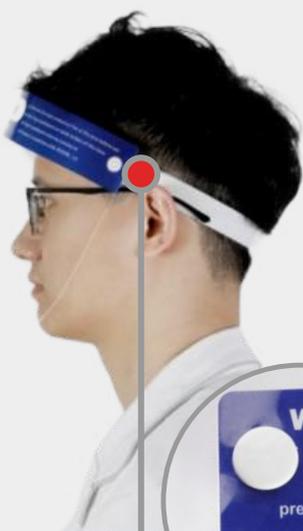
Realizzata in materiali di alta qualità, la visiera PM-1 si distingue per il suo comfort e resistenza che sono fondamentali nelle condizioni di lavoro in ambito medico e sanitario. In più, le visiere possono essere indossate perfettamente anche da chi ha la necessità di utilizzare occhiali da vista.



APET

Resistenza del materiale

L'APET è una termoplastica tecnica completamente trasparente che ha una brillantezza simile a quella del vetro. Le sue caratteristiche principali sono un'ottima resistenza, rigidità e durezza, in grado di costituire un'ottima barriera contro i liquidi e altri agenti esterni.



Warning

Use only as a face shield
to prevent fluid splash

Resistenza nell'uso

Sistema di aggancio molto pratico e durevole durante il lavoro.

La fascia elastica mantiene la visiera fissata, offrendo il massimo comfort.



High quality buckle

Resistenza nella forma

Il design delle visiere presenta dei bordi arrotondati che permettono un uso continuo e senza nessuna costrizione.



Wear resistance

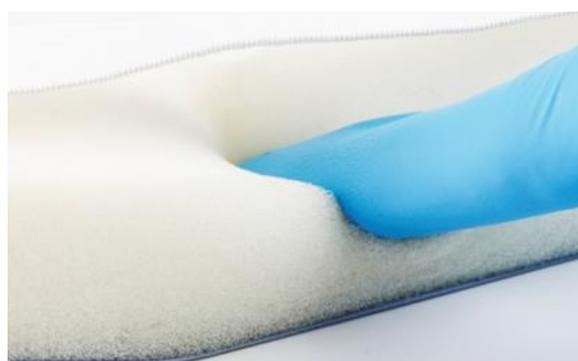
la protezione intelligente per lavorare in massima sicurezza



Le visiere PM-1 sono ergonomiche e agevolano il lavoro dell'operatore.

La particolarità principale consiste nella leggerezza del materiale utilizzato per non stancare l'operatore durante l'utilizzo anche se prolungato. Oltre alla visibilità ottimale, le visiere PM-1 presentano dei trattamenti per l'antiraffio e l'anti-appannamento per permettere a chi le indossa di lavorare in modo confortevole.

Per una migliore protezione dagli agenti infettivi, gli schermi facciali PM-1 sono lunghi, con i bordi esterni che raggiungono la punta dell'orecchio, includendo la copertura del mento e della fronte.



Supporto interno realizzato con una spugna morbida che tiene salda la visiera alla fronte, senza creare fastidi nel tempo.



La fascia elastica aderisce perfettamente alla testa, regolandosi autonomamente.



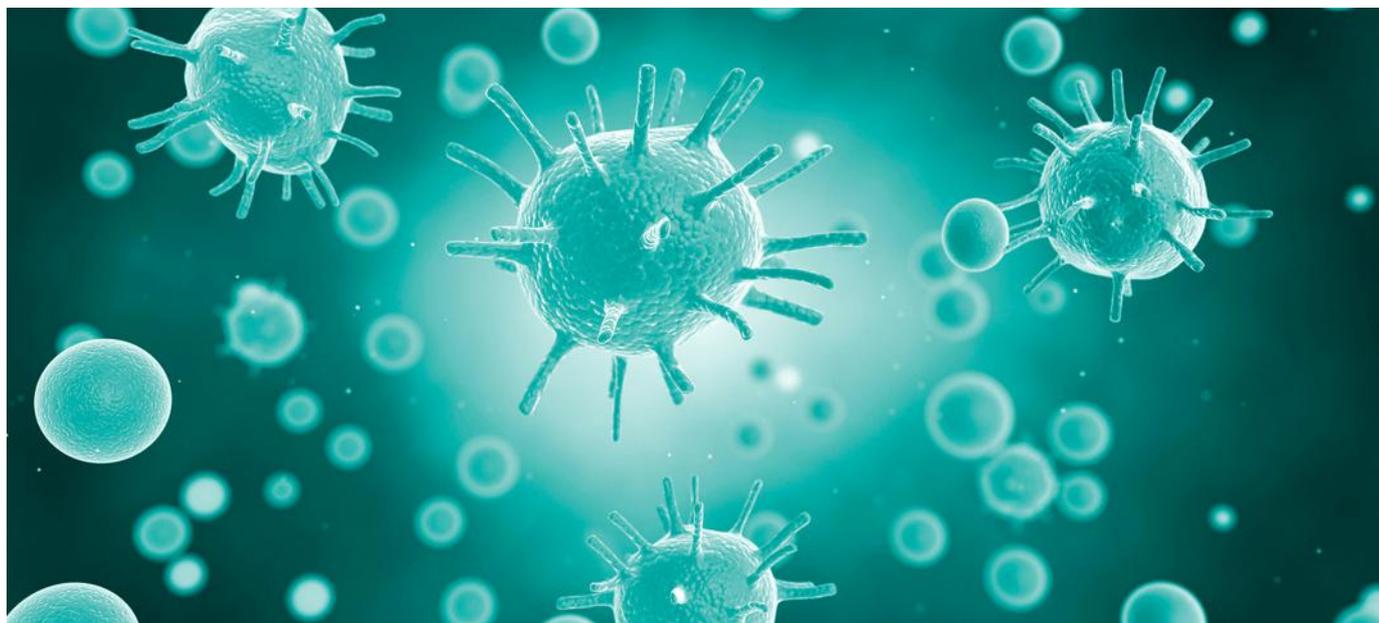
La visiera è dotata di doppio film protettivo removibile che permette di preservare lo schermo facciale prima dell'utilizzo.



Trasforma l'aria per un ambiente pulito con i purificatori ad alta pressione: Q3 e Q7



Come migliorare la qualità dell'aria nei tempi di COVID-19?



La dimensione minima del nuovo coronavirus è intorno a 0,1 micron. I purificatori d'aria Q3 e Q7 filtrano le micro particelle che arrivano fino a 0,0146 micron.

Rispetto al purificatore d'aria con filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air filter) che consente di filtrare le particelle di diametro superiore a 0,3 μm , i modelli Q3 e Q7 utilizzano la tecnologia del vento ionico del purificatore d'aria al plasma TPA® che può rimuovere efficacemente particelle inquinanti fino a 0,0146 micron. Grazie ad un campo elettrico internamente generato, Q3 e Q7 aiutano all'eliminazione attiva di batteri e virus nell'aria.

L'istituto americano per le malattie infettive ha analizzato il ciclo di vita del coronavirus ed è stato osservato che, in condizioni di laboratorio, questo sopravvive in aerosol fino a tre ore.

La necessità di sanificare gli ambienti indoor richiede una tecnologia che depuri l'aria senza l'uso di panni filtranti per una maggior efficienza e facile manutenzione in modo da evitare qualsiasi contaminazione.

➔ Tecnologia innovativa

La tecnologia TPA® è stata creata dai medici dell'aeronautica della Silicon Valley, rendendo il purificatore d'aria più efficace, lavabile e silenzioso.

➔ Eco-friendly

Senza consumabili. Collettore di polveri riutilizzabile e di facile pulizia. Nessuna eliminazione di filtri di scarto e un consumo di energia inferiore aiutano a preservare l'ambiente.

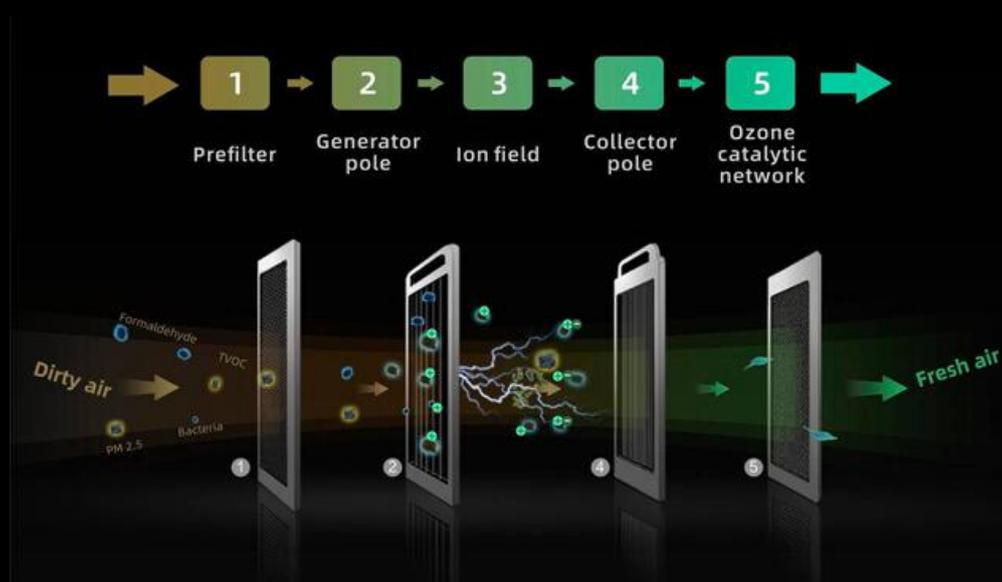
➔ Real time

Modalità intelligente. Monitorare e controllare la qualità dell'aria negli spazi desiderati con comandi in tempo reale.

la tecnologia rivoluzionaria nella filtrazione dell'aria

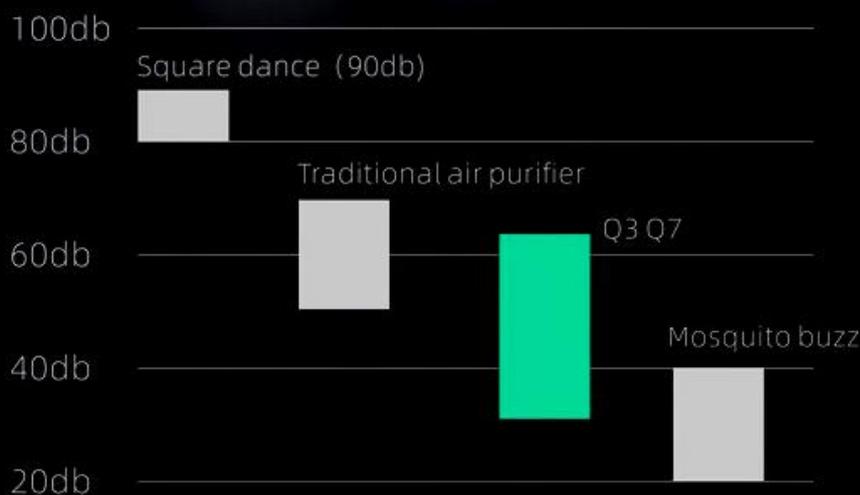
La tecnologia TPA® prevede l'uso innovativo del polo generatore e del polo collettore per formare un campo ionico dell'aria che può attivamente assorbire particelle, polvere e smog, eliminando completamente il filtro passivo tradizionale.

Grazie alla funzione al plasma integrata il purificatore d'aria con la tecnologia TPA® assorbe le particelle 100 volte più piccole di PM2.5 (Particulate Matter).



La tecnologia TPA® distrugge in modo accurato le particelle nocive, mentre i filtri HEPA raccolgono e favoriscono la formazione di muffe e batteri.

I purificatori d'aria Q3 e Q7 sono più silenziosi.



Le piastre di raccolta creano una resistenza del flusso d'aria inferiore rispetto alla purificazione dell'aria con filtri tradizionali HEPA. Quindi prevedono meno energia necessaria per far passare l'aria.

Il motore BLDC e il percorso del flusso aerodinamico ottimizzato riducono notevolmente il rumore. La modalità notturna è appena percettibile come se fosse disattivata.

un controllo intelligente per una protezione continua

I purificatori Q3 e Q7 rimuovono efficacemente gli aerosol. L'effetto di sterilizzazione della tecnologia con plasma ad alta pressione è 6-8 volte l'effetto prodotto attraverso la sterilizzazione elettrostatica tradizionale.



Sensori ad alta precisione.

Puoi controllare in qualsiasi momento lo stato della qualità dell'aria nel tuo studio. I purificatori Q3 e Q7 prevedono un display digitale a cristalli liquidi e un indicatore a tre colori che ti aiuta a verificare in tempo reale le condizioni dell'aria interna ed evitare potenziali rischi nel tempo.

Una purificazione dell'aria tridimensionale

Grazie al sistema integrato, le particelle vengono caricate velocemente nel campo ionico, migliorando notevolmente l'efficacia della purificazione.

Il design innovativo della turbina guida l'aria pulita a spirale verso l'alto e la spruzza fuori, formando una circolazione d'aria tridimensionale, in modo che l'aria interna venga rapidamente rinnovata.

Invention Patent CN20150960621.9
Utility Model Patent ZL201521068120.1

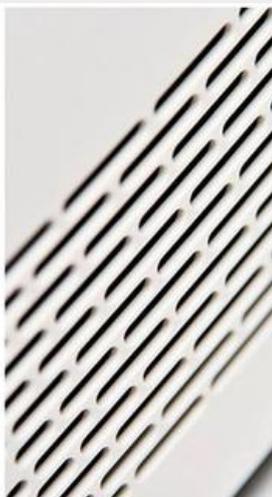


la massima protezione in un design moderno e compatto

Modello Q3

Praticità in piccole dimensioni

La griglia su tre lati completa lo stile minimale del purificatore



Poco ingombrante con angoli arrotondati

Fascia nera elegante e display digitale a LED



Modello Q7

Più forza per spazi grandi

Black & white

Corpo bianco puro con coperchio superiore nero



Doppio controllo: la luce a sinistra e la velocità del flusso d'aria a destra.

Visualizzazione del livello di velocità del flusso d'aria.



Purificatore mobile: rotellina di scorrimento incorporata.



Previene la contaminazione del virus tramite la rilevazione della temperatura corporea



I termometri digitali ad infrarossi con un range di misurazione da 32°C a 42.5°C e un'alta precisione: +/- 0,2°C

Il dispositivo è dotato di un sensore a infrarossi in grado di **misurare rapidamente, in 1 solo secondo**, la temperatura corporea senza entrare in contatto con la pelle di una persona. In questo periodo di emergenza COVID-19, il termometro digitale ad infrarossi è diventato uno strumento indispensabile per un controllo immediato dei possibili contagiati.

Il termometro digitale ad infrarossi presenta una facilità di lettura, risultato immediato, dati precisi, affidabilità della misurazione, memoria e segnale acustico d'allarme. Display retroilluminato a tre colori (in base alla temperatura rilevata).



Monitora lo stato di salute con il pulsossimetro da dito

Il pulsossimetro (saturimetro) da dito è un dispositivo non invasivo pensato per misurare istantaneamente la saturazione di ossigeno dell'emoglobina presente nel sangue (SpO2) e la frequenza cardiaca (FC).

Le autorità mediche hanno individuato che nel caso di polmonite da Covid-19 il paziente presenta una diminuzione della percentuale di SpO2. **La consistenza dell'ossiemoglobina nel sangue (HbO2) è un parametro molto importante per il sistema di circolazione respiratorio.**

I livelli normali di SpO2 sono considerati tra il 95% e il 100%. Se l'indice SpO2 è inferiore al 95% c'è una ridotta presenza di ossigeno nel sangue e un potenziale motivo di preoccupazione (ipossiemia).



Modello pulsossimetro A-3



➔ La diagnosi è completa e veloce

Il pulsossimetro da dito è uno strumento pratico di dimensioni ridotte e a basso consumo energetico. Il dispositivo è in grado di monitorare **la saturazione emoglobinica e la frequenza cardiaca** attraverso il dito del paziente, fornendo una lettura immediata dei valori sul display.

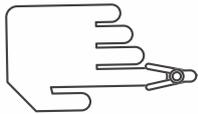
➔ La diagnosi è per tutti

La pulsossimetria può essere praticata sia dai medici e operatori sanitari, che a livello domestico e non necessariamente da personale specializzato. In base ai indicatori ottenuti si può determinare la necessità di rivolgersi o meno allo specialista per ricevere le indicazioni più precise.

la pulsossimetria in pochi passi

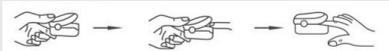
Lo scopo della pulsossimetria è controllare quanto bene il cuore sta pompando ossigeno attraverso tutto il corpo. I due modelli proposti sono considerati degli strumenti di alta precisione e garantiscono una sicura ripetibilità.

1

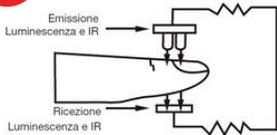


Posizionare il dito nel dispositivo che è simile ad una clip.

Assicurarsi che il dito sia nella posizione corretta, lasciare quindi chiudere il sensore sul dito. Si potrà sentire una piccola pressione, ma senza dolore o pizzicamento



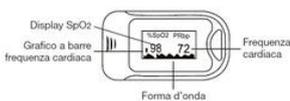
2



Premere il pulsante di accensione sul pannello anteriore

Fasci di luce rossa ed infrarossa attraversano il sangue nel dito, misurando la quantità di ossigeno. Questo è possibile misurando i cambiamenti di assorbimento della luce nel sangue ossigenato o deossigenato: un processo indolore.

3



Verifica il display

Il pulsante possiede due funzioni: quando il dispositivo è in modalità stand-by, premendo il pulsante è possibile ritornare alla modalità operativa. Quando il dispositivo è in stato di funzionamento, premendo a lungo il pulsante è possibile modificare la luminosità dello schermo.

4



Leggi i risultati

Il pulsossimetro è in grado di indicare i livelli di saturazione di ossigeno insieme alla frequenza cardiaca. I risultati della misurazione verranno visualizzati direttamente sul display. Non si deve muovere il dito durante la misurazione. Il dispositivo verrà mantenuto per tutto il tempo necessario per monitorare la saturazione del polso e dell'ossigeno.

5



Monitora i dati

Se la pulsossimetria viene realizzata fuori ambito medico, è consigliato chiedere al dottore con quale frequenza prendere le letture e cosa in caso di superamento dei valori di soglia definiti come "normali".

Specifiche tecniche



Pulsossimetro da dito

Il pulsossimetro, utilizzato per valutare lo stato di ossigeno dei pazienti in un'ampia varietà di contesti clinici, è un dispositivo di monitoraggio fondamentale per tutti. Le sue applicazioni variano da un caso all'altro, ad esempio, per valutare se qualcuno ha bisogno di aiuto per respirare, per valutare quanto sia utile un ventilatore oppure monitorare l'efficacia dell'ossigenazione del corpo.



Modello SHO-3002

Codice prodotto	Dimensioni	Display
530/00	57 x 31 x 32 mm	OLED a due colori
	Peso (con batterie)	Batterie
	Circa 50g	2 batterie alcaline da 1.5V (AAA) o batterie ricaricabili



Modello A-3

Codice prodotto	Dimensioni	Display
529/00	63 x 41 x 31 mm	display TFT multicolore
	Peso (con batterie)	Batterie
	Circa 30g	2 batterie alcaline da 1.5V (AAA) o batterie ricaricabili

Le funzionalità dei due modelli:

%SpO2	Intervallo di misurazione SpO2	Accuratezza SpO2	Sensore ottico SpO2
	35% ~ 100%	± 2% nella fase 70% -100% Sotto 70% non specificata	Luce rossa (la lunghezza d'onda è 660nm) Infrarosso (la lunghezza d'onda è 880nm)
		Risoluzione SpO2	
		35% ~ 100%	
FC(bpm)	Intervallo di misurazione Frequenza Cardiaca	Accuratezza Frequenza Cardiaca	Visualizzazione Onda Pulsazioni
	30 bpm ~ 250 bpm	±2 bpm nell'intervallo di frequenza cardiaca 30-99 bpm ±2% nell'intervallo di frequenza cardiaca 100~250 bpm.	visualizzazione a barre visualizzazione a onde



PM-1: le visiere protettive medicali monouso

Gli schermi facciali PM-1 sono dispositivi di protezione individuale che possono essere utilizzati per la protezione dell'area facciale e delle mucose associate (occhi, naso, bocca) da schizzi e spruzzi di liquidi.



La scelta della visiera più appropriata dipenderà dalle condizioni dell'esposizione, da altri DPI utilizzati contemporaneamente e dalle esigenze personali. Le PM-1 sono realizzate in materiale trasparente di altissima qualità APET e assieme alla fascia elastica, le visiere sono più facili da indossare e levare semplicemente con una sola mano, riducendo il rischio di contaminazione.



Codice prodotto	Materiali	Dimensione visiera
528/00	APET trasparente	32 x 22 cm



Termometro digitale infrarossi a pistola

Il dispositivo prevede un allarme acustico con temperature superiori ai 38°C (100.4°F). La temperatura può essere impostata in Celsius o Fahrenheit e prevede uno spegnimento automatico dopo 30 secondi per risparmio batteria. Possibilità di lettura: temperatura corporea, temperatura di un oggetto e dell'ambiente. *In funzione della disponibilità del produttore verrà fornito l'uno o l'altro modello, identici per le funzionalità.*



Modello JXB-178

Codice prodotto	Dimensioni	Peso (senza batterie)
515/00	187 x 120 x 57 mm	80g



Modello YI-400

Codice prodotto	Dimensioni	Peso (senza batterie)
532/00	160 x 95 x 46 mm	80g

Le funzionalità dei due modelli:

Memorie	Distanza di misurazione	Accuratezza
32 set	~ 3 cm - 5 cm	± 0.2°C (0.4°F)
Batterie	Risoluzione temperatura display	Tempo di risposta
DC 3V (2 pezzi AA)	0.1C (0.1F)	1 sec



Mascherine protettive 3D - KN95 FFP2

Mascherine respiratorie per protezione aerosol a bassa/media tossicità (particelle) in concentrazioni fino a 10 volte TLV (16 x TLV se montati su pieno facciale). TLV (Valore Limite di Soglia): la concentrazione media ponderata nel tempo (considerando un giorno lavorativo medio di 8 ore e una settimana lavorativa di 40 ore) alla quale si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti continuativamente giorno dopo giorno, senza effetti nocivi per la salute.

Codice prodotto	Informazioni	Caratteristiche box individuale
517/00	50 mascherine / box	220 x 155 x 150 mm
Certificazione Europea Standard EN 149:2001 + A1:2009	Le mascherine sono confezionate in 10 bustine. Ogni bustina contiene 5 mascherine monouso.	Peso: 0.33 kg / box



Mascherine chirurgiche a più strati con elastici

Le mascherine chirurgiche non aderiscono strettamente ai contorni del viso, ma possono bloccare le goccioline di secrezioni respiratorie (droplet) più grosse che vengono in contatto con la bocca o il naso di chi le indossa.

Codice prodotto	Informazioni	Dimensioni mascherina
Mascherine per adulti - tipo IIR		
518/00	518/00BK	50 mascherine / box
		175 x 95 mm
Mascherine pediatriche - tipo I		
514/00	516/00	50 mascherine / box
		145 x 95 mm
	Ogni mascherina è imbustata singolarmente	



Mascherine protettive per gli occhi

Gli occhiali MG-1 presentano un comfort incredibile e assicurano la massima protezione e resistenza a impatti, liquidi, polvere, micro particelle e agenti esterni. Presentano un sistema efficace di anti-appannamento e anti-graffio, assicurando anche una vita durevole del prodotto. La fascia elastica è regolabile per poter aggiustare gli occhiali e per una maggior presa sulla forma del viso.

Codice prodotto	Materiali	Dimensione occhiali
520/00	Policarbonato	165 x 67 x 68 mm
521/00		
522/00	PVC trasparente	



Purificatori d'aria ad alta pressione

Il purificatore d'aria al plasma utilizza una tecnologia brevettata per campo ionica TPA®. Le prestazioni del purificatore d'aria al plasma sono state rigorosamente testate e comprovate in tutto il mondo. Inoltre, è conforme all'EPA e certificato California Air Resources Board (CARB).



Easy to use - accedi a tutte le funzionalità con un singolo bottone.



La manutenzione è semplice e richiede pochi passaggi.



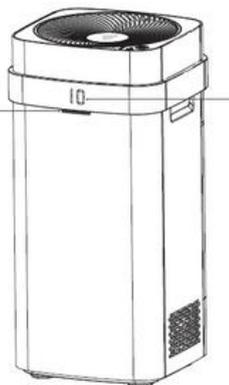
La nuova tecnologia per la purificazione dell'aria: all-in-one

Modello Q3



Codice prodotto	Dimensioni	Per stanze con altezza massima
524/00	650 x 316 x 306 mm	30 - 40 mq
Voltaggio	Potenza assorbita	Peso
~220 V	55 W	10,7 kg

- Green: Excellent AQI ≤ 50
- Yellow Green: Good 50 < AQI ≤ 100
- Yellow: Moderately Polluted 100 < AQI ≤ 150
- Red: Hazardous AQI > 150



CADRparticle (m3/h): 350

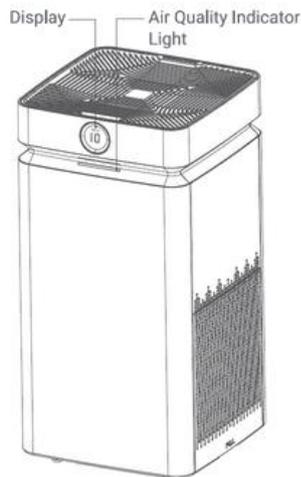
Frequenza: 50/60 Hz

Rumorosità: ≤ 63 dB(A)



Modello Q7

Codice prodotto	Dimensioni	Per stanze con altezza massima
527/00	760 x 380 x 380 mm	70 - 110 mq
Voltaggio	Potenza assorbita	Peso
~220 V	110 W	19,7 kg



- Green:**
Excellent
PM2.5 ≤ 35 µg/m³
- Yellow Green:**
Good
35 µg/m³ < PM2.5 ≤ 75 µg/m³
- Yellow:**
Moderately Polluted
75 µg/m³ < PM2.5 ≤ 150 µg/m³
- Red:**
Hazardous
PM2.5 > 150 µg/m³

Livello di efficacia elevato

CADR_{particle} (m³/h): 800

CADR_{formaldehyde} (m³/h): 320

Ozone: ≤ 10 ppb
(Safety Standard ≤ 50 ppb)

Frequenza: 50/60 Hz

Rumorosità: ≤ 63 dB(A)

Purificatori d'aria con prestazioni all'avanguardia in diversi formati

	Display info ridotto	Display info ampio	Indicatore velocità dell'aria	Modalità automatica	Modalità notte	Modalità silenziosa	Indicatore manutenzione	Rotelle integrate
Modello Q3	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modello Q7	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Comunicazioni importanti

Data l'attuale situazione di emergenza in continuo divenire e le conseguenti possibili restrizioni applicate ai dispositivi di protezione individuale (DPI), i termini di consegna non possono essere definiti preventivamente. Potranno inoltre esservi variazioni sulle condizioni di vendita e sulle informazioni dei prodotti. Sarà nostra cura provvedere ad un aggiornamento periodico sui tempi previsti.

Di seguito alcune domande frequenti che possono offrire alcuni chiarimenti sulle procedure commerciali. Vi invitiamo a contattarci per qualsiasi altra richiesta specifica. Vi ringraziamo per la fiducia e restiamo a vostra disposizione.



Quali sono i tempi di consegna previsti per le mascherine FFP2?

I tempi di consegna dai diversi fattori che sono indipendenti dalle attività commerciali di Carlo De Giorgi Srl. Il nostro compito sarà quello di monitorare e contribuire alla velocizzazione delle procedure di importazione merce.

Se ci saranno delle variazioni normative che rallenteranno i tempi di consegna verranno comunicate tempestivamente.



Si possono ordinare anche le mascherine classe FFP3?

Stiamo continuamente cercando e analizzando nuovi dispositivi di protezione individuale, tra i quali anche le mascherine respiratorie di protezione FFP3. Il nostro obiettivo è quello di garantire dei prodotti che siano altamente certificati e possono contribuire alla salute di tutti. I nuovi prodotti verranno comunicati non appena avremo concluso le procedure che seguono dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza.



Chi deve dotarsi di dispositivi di protezione individuale?

Le misure di sicurezza e prevenzione sono prioritarie per gli ambienti medicali dove la possibilità di contaminazione è molto alta. Consideriamo che la protezione sia fondamentale per tutti quelli che sono esposti ad un contatto con le persone a rischio e devono seguire delle norme di igiene e sanificazione degli ambienti.



CARLO DE GIORGI

Carlo De Giorgi Srl - via Tonale 1, 20021 Baranzate (MI)

T. +39 02.356.15.43 - F. +39 02.356.18.08



800-100793

Per ulteriori informazioni scrivici su: info@degiorgi.it

Visita il nostro sito istituzionale: degiorgi.it

Esplora le offerte sullo store: degiorgistore.com

Seguici sui social:   