

X GATE SAFETY PROJECT 2020



WORLD IN EPIDEMIC



Lo scoppio del coronavirus in Cina nel 2020 poi diffuso progressivamente in tutto il mondo ha causato la infezione di molte decine di migliaia di persone. Per evitare nuovi focolai della epidemia la prevenzione deve essere rafforzata e sostenuta a lungo.

Il piano di trattamento per la polmonite da coronavirus pubblicato dalla OMS ha sottolineato che i principali sintomi di infezione umana con nuovo coronavirus COVID-19 comprendono: febbre (sopra i 37,5 gradi Celsius), affaticamento, tosse secca, ecc.

Secondo le norme sulla prevenzione e il controllo dell'epidemia è necessario attuare la ventilazione degli ambienti, la disinfezione, la misurazione della temperatura corporea e altre misure necessarie nei luoghi pubblici e nelle Aziende private, rafforzare il monitoraggio e l'ispezione preventiva e triage per garantire il rilevamento tempestivo e l'eliminazione efficace del virus.

La termografia è un modo efficace per rilevare l'infezione da virus.

L'uso di un disinfettante sicuro è un modo efficace per uccidere i virus.

L'epidemia non è finita! INIZIA LA FASE 2: IL PAESE RIPARTE Dobbiamo tornare al lavoro, ma facciamo in SICUREZZA!

In un momento così delicato che ci vede protagonisti della ripartenza (FASE 2) sono più che mai necessari accorgimenti che permettano di riprendere il lavoro e la produzione del Paese in sicurezza, per evitare che il contagio torni a diffondersi.

Con il rientro delle persone in fabbriche, scuole, supermercati, stazioni e molti altri luoghi pubblici, abbiamo bisogno di

apparecchiature di misurazione della temperatura e disinfezione efficienti, sicure, funzionali, mobili e flessibili.

X GATE, con il tunnel di misurazione della temperatura e disinfezione di persone e merci rende semplice ed efficace questo compito.



I METODI DI MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA E DISINFEZIONE DISPONIBILI OGGI SUL MERCATO



Verifica di temperatura Rischio di infezione

Al momento, la maggior parte di essi utilizza un termometro one-to-one a punto singolo con efficienza limitata, che richiede molta manodopera e aumenta il rischio di infezione da contatto.

Disinfezione e sicurezza non possono essere garantite

Solo una certa concentrazione di disinfettante e un lungo tempo di esposizione possono raggiungere l'effetto di disinfezione, ad esempio la nebulizzazione con alcool può facilmente causare gravi incidenti come un incendio, a scapito della sicurezza.

Basso livello di prevenzione Difficile da controllare

In situazioni di sovraffollamento le verifiche attuate con controlli manuali possono non essere efficaci ,aumentando così il rischio di errori e problemi di sicurezza.

Senza dati registrati è difficile controllare in tempo reale

Durante il periodo di prevenzione dell'epidemia, i dati relativi alla temperatura corporea e così via sono carenti e non permettono al management di cogliere la situazione in tempo reale.



TERMOMETRIA MOBILE TUNNEL DI DISINFEZIONE

Misurazione della temperatura e
disinfezione spray per persone, animali domestici e merci

Affidabile

Disinfettante
per uso
alimentare

Sicuro

Allarme remoto
superamento
temperatura

Efficiente

Risposta
sensibile
automatica

Conveniente

Mobilità
flessibile

**Più modelli e configurazioni
per soddisfare clienti e le loro esigenze**

PREVENZIONE EPIDEMICA GARANZIA DI SICUREZZA

ADATTO A TUTTI I TIPI DI LUOGHI PUBBLICI



OSPEDALI



SCUOLE



COMUNITA'



FABBRICHE



IMPRESE
E
ISTITUZIONI



CANTIERI



SUPERMERCATI



CENTRI
COMMERCIAL
|



STAZIONI



AEREOPORT
|



BANCHE



HOTELS



LOCALI



FIERE



Misurazione della temperatura corporea e

disinfezione in soli **10** secondi,
Viaggio sicuro e casa sicura.

TERMOMETRIA MOBILE TUNNEL DI DISINFEZIONE

02 -03 Infrared Version
12 -13 Intelligent Voice Version





Il TUNNEL integrato di termometria e disinfezione viene utilizzato per la disinfezione di PERSONE, ANIMALI DOMESTICI, MERCI e altri oggetti all'ingresso nello spazio pubblico quando si verificano eventi di emergenza di sanità pubblica. È semplice, sicuro, intuitivo e preciso nel giudicare se c'è una temperatura anomala del personale. È presente un allarme vocale per condizioni anomale (nel caso la temperatura sia superiore alla temperatura impostata) che non permette il passaggio attraverso il tunnel di disinfezione. Il funzionamento dell'apparecchiatura è sotto controllo intelligente e non è necessario personale specializzato.

L'apparecchiatura utilizza un disinfettante per uso alimentare per garantire la sicurezza personale; alimentazione automatica del liquido, visualizzazione in tempo reale dello stato di marcia, reazione automatica degli oggetti in entrata e in uscita, quantità di nebbia e tempo di nebulizzazione; dotato di ruote e maniglie, comodo per il trasporto mobile e rapido; design ergonomico, sicuro e conveniente nel riciclaggio del liquido di scarto e attento alla protezione dell'ambiente.

Design concept

Design ergonomico, fruibile da adulti, bambini, anziani, disabili, sedie a rotelle, animali domestici.

Il design senza contatto e con controllo automatico riduce notevolmente il funzionamento manuale e il monitoraggio, riduce il carico di lavoro del personale di sicurezza, diminuisce notevolmente il rischio sul lavoro del personale e il contatto a infrarossi per la termometria evita efficacemente le infezioni incrociate.

Fornito con dispenser per
Disinfettare le mani





VANTAGGI

1. Funzione di disinfezione per atomizzazione con attivazione automatica (IntelliSense, a basso costo)

il disinfettante atomizzato non disturba il viso. L'apparecchiatura è dotata di un sensore di movimento che attiva la nebulizzazione solo con la presenza del soggetto ottimizzando i costi.

2. Sterilizzatore alcolico senza contatto

L'area di misurazione della temperatura è dotata di dispenser con fotocellula, senza contatto, sicuro ed efficace per sterilizzare le mani.

3. Disinfezione completa (CALZATURE)

C'è un tappeto contenente disinfettante nel mezzo del canale di disinfezione, che può disinfettare la suola delle scarpe dei passanti.

4. Disinfettante per uso alimentare per garantire sicurezza e salute

L'apparecchiatura nebulizza il disinfettante per uso alimentare che è ampiamente utilizzato in disinfezione di alimenti, acqua, frutta e verdura. La soluzione è fornita rigorosamente in conformità con il rapporto di valore standard nazionale PPM per garantire la salute umana e la sicurezza.

L'acido ipocloroso (HClO) è l'unico prodotto di disinfezione riconosciuto a livello internazionale per l'atomizzazione dell'aria.



5. Misura della temperatura di raggi infrarossi e allarme luci sonore

Questo equipaggiamento è dotato di infrarossi ad alta precisione; i sensori permettono la rilevazione della temperatura in modo Affidabile e Veloce senza l'intervento di un Operatore, garantendo così le distanze di Sicurezza. E può anche raccogliere i dati di temperatura, accesso ai locali, rileva l'uso di mascherina, riconoscimento facciale, con allarme acustico nel caso di temperatura superiore a 37,5°

B12 Intelligent Voice Version-highlights



High temperature alarm



Thermometry record



Surgical mask detection



Image storage

Extended function



Face recognition



ID check



Stranger alert



Travel records



Register attendance

6. Promemoria sullo stato dell'attrezzatura

Il sistema è equipaggiato con display e avvisori acustici per permettere agli utilizzatori la verifica della funzionalità in tempo reale.

In caso di malfunzionamento è progettata per impedire la combustione a secco evitando danni all'apparecchio.

7. Infusione di liquidi automatica

L'apparecchiatura è progettata con un serbatoio per liquidi di grande capacità da 15 litri, che può riempire di nuovo automaticamente il serbatoio di atomizzazione riducendo il carico di lavoro dell'operatore. Il fluido può essere utilizzato per più di un giorno senza ricaricare il serbatoio del disinfettante.

8. Raccolta dei rifiuti liquidi

L'apparecchiatura è progettata con un serbatoio per liquidi di grande capacità da 20 litri, che può riempire di nuovo automaticamente il serbatoio e ridurre il carico di lavoro dell'operatore.

9. Illuminazione del canale con 24 ore di utilizzo

Il X GATE è dotato di un sistema di illuminazione, che ne consente l'uso di notte o in un ambiente buio.





10. Mobile

L'attrezzatura ha due serie di ruote universali con freni e due serie di ruote direzionali con freni. Le pendenze ausiliarie su entrambi i lati sono pieghevoli, il che facilita il movimento della posizione e la disposizione rapida per ridurre lo spazio di archiviazione. Il battistrada in nylon viene utilizzato per adattarsi a varie condizioni stradali.

11. Posizionamento rapido

La potenza dell'apparecchiatura è di CA 220 V e il consumo di energia è inferiore a 1000 W.

L'installazione è semplice e necessita solo della presa multipla e del liquido di disinfezione. Non è richiesta alcuna installazione professionale. L'operazione è semplice e facile da imparare. Il liquido di disinfezione è facile da riempire e drenare. La scatola del liquido e il sistema di tubi sono fatti acciaio inossidabile 304 che è durevole e affidabile

12. Brevetto originale

Brevetto di design sul prodotto, sull'aspetto, materiali e lavorazione. Il migliore tra i prodotti del settore. Grazie ad una progettazione professionale, gli utenti si sentiranno sicuri e garantiti.

Patent Application No: 202030053956.4, 202020183189.3

Fornito con
dispenser per
disinfettare le
mani

Misurazione della temperatura intelligente per ottenere un
passaggio sicuro

TUNNEL DI TERMOMETRIA MOBILE

03 Infrared Version
13 Intelligent Voice Version





Il canale di termometria mobile X GATE, che adotta la tecnologia del termometro a infrarossi, è un dispositivo di test della temperatura corporea accurato e conveniente.

quando le persone attraversano il canale, il sistema acustico e visivo si allarma se la temperatura corporea supera il valore impostato e sullo schermo del display viene visualizzata la temperatura normale. In questo modo, la diffusione della malattia sarà efficacemente prevenuta.



Misurazione rapida
temperatura

Alta sensibilità



Allarme
febbre

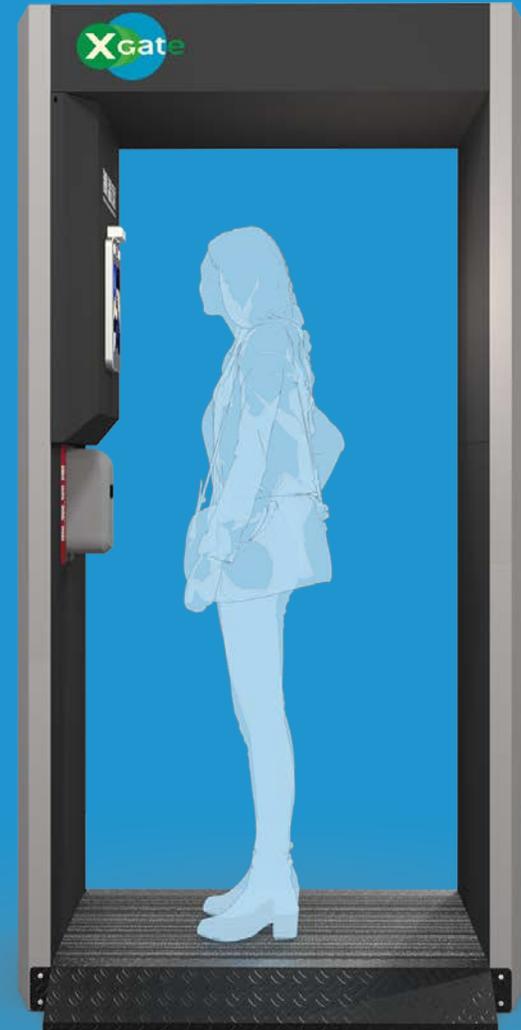
Nessun punto
cieco



Installazione
integrata

Pronto all'uso

- ✓ **Riduce i tempi di misurazione temperatura
Il carico e il costo del lavoro**
- ✓ **Accelera la misurazione della temperatura**
- ✓ **Riduce il rischio di infezione incrociata**





La lunghezza del canale di temperatura : 640mm
Modalità di induzione umana Rilevazione a microonde
Metodo di rilevamento della temperatura corporea :
Spettro infrarosso (rilevamento preciso, in tempo reale)
Gamma spettrale : 8-14um
Distanza di raccolta della temperatura corporea : 10-20 cm
Posizione di raccolta della temperatura corporea :
Fronte, polso interno (senza contatto)
Accuratezza della raccolta della temperatura corporea :
 $\pm 0,5$ °C a temperatura ambiente
Range di raccolta della temperatura corporea 30 ~ 40 °C
Tempo di rilevamento della temperatura corporea 2 secondi
Uscita rilevamento temperatura corporea :
Luce verde + segnale acustico singolo al superamento del
test,
luce rossa + suono di allarme continuo quando l'uscita è a
temperatura eccessiva

DATI TECNICI

Modelli	01 Mobile Atomization Channel	Metodo di disinfezione	Spray ad induzione automatica	La lunghezza del canale di temperatura	600 mm
	03 Infrared Version 02 Infrared Version	La lunghezza del canale di spruzzo	1200 mm	Modalità di induzione umana	Microwave detection
	12 Intelligent Voice Version 13 Intelligent Voice Version	Sistema di nebulizzazione	Nebulizzatore ad ultrasuoni	Metodo di rilevamento della temperatura corporea	infrarossi (Rilevamento preciso, in tempo reale)
Dimensioni	03 L.1200 x W.600 x h.2300 mm. 02 L. 1800 x W.1100 x h.2340 mm. 13 L.1200 x W.600 x h.2300 mm. 12 L. 1800 x W.1100 x h.2340 mm.	Metodo di controllo spray	Avvio a induzione a microonde, arresto ritardato (Ritardo regolabile: 5-60 secondi), 2 uscite nebbia	Spectral range	8-14 um
Dimensione canale interno	L1.8*W1*H1.97m	Efficienza spray	1-3Kg/H	Distanza di raccolta della temperatura corporea	10-20cm (15cm raccomandata)
Tensione	AC220V	Metodo di protezione dell'area di spruzzo	Tenda magnetica in PVC	Posizione di raccolta della temperatura corporea	Fronte (senza contatto)
Potenza nominale	900 W	Tempo di attesa disinfezione spray	5-15 secondi consigliati (Resta in base alle esigenze personali, il dispositivo non effettua il controllo obbligatorio)	Accuratezza della raccolta della temperatura corporea	± 0,5 °C a temperatura ambiente
Rumorosità	Inferiore a 36db	Capacità del serbatoio di disinfezione	15L	Tempo di rilevamento della temperatura corporea	3 seconds
Temperatura di esercizio	10 ~ 40 °C (Inutilizzabile sotto 0 gradi, il disinfettante si congela e non può essere atomizzato)	Tipo di disinfettante	100-400PPM soluzione diluita di biossido di cloro, 200PPM soluzione diluita di acido ipocloroso	Uscita di rilevamento della temperatura corporea	Dopo aver superato il rilevamento, la luce verde si accende e la temperatura del messaggio vocale è normale. La luce rossa è accesa e viene emesso un suono di allarme continuo se la temperatura è troppo alta.
Protezione anti pioggia	cabina per attrezzatura con protezione dalla pioggia (Le porte con accesso aperto non sono impermeabili)	Tipo disinfezione mani	display spray a induzione autonomo, disinfettante per mani	Pannello di visualizzazione della temperatura	display digitale a quattro cifre da 2,3 pollici
Materiali attrezzatura	Lamiera di acciaio laminata a freddo			Gamma temperatura corporea	30~40°C

X GATE SAFETY PROJECT 2020



www.eukon.it

