



SANA **PUR**  
EFFICACE PER NATURA

CATALOGO CABINE  
DI SANIFICAZIONE



# Sanapur Besafe

## Sistemi di Sanificazione



**Sanapur Besafe** è un **device di sanificazione personale** studiato per **abbattere la carica batterica e virale presente su tutte le superfici della persona** che entrano in contatto con la nebbia sanificante (abiti, borse, valigie, occhiali, scarpe, ecc...) consentendo alle persone di frequentare luoghi pubblici e di lavoro con una maggiore sicurezza e serenità, offrendo agli imprenditori uno strumento in più per tutelare la propria attività da possibili epidemie.

L'utilizzo del disinfettante **SANAPUR, Presidio Medico Chirurgico**, consente di ridurre notevolmente il tempo di permanenza all'interno della cabina Besafe necessario per effettuare una sanificazione totale ed approfondita. Con Sanapur sono sufficienti dai **7 ai 10 secondi** di permanenza affinché la nebulizzazione del prodotto possa abbattere la carica batterica e virale presente sulla persona, sulle superfici, su oggetti anche elettronici e in generale su tutti i materiali introdotti in cabina.

Interamente costruite in **acciaio inossidabile AISI 304 L**, posizionabili **sia in ambienti interni che esterni**, le cabine operano attraverso un processo di atomizzazione del prodotto sanificante Sanapur che avvolge interamente la persona eliminando dalla stessa ogni traccia di virus e batteri.

Le cabine Sanapur Besafe può essere installata per l'utilizzo in aziende private, palazzi, ospedali, centri commerciali, aeroporti, stadi, teatri, centri sportivi, palestre, scuole, ristoranti, praticamente ovunque garantendo la copertura delle più disparate esigenze in termini di accessi/ora con **afflussi minimi di 400 persone sino a circa 1.800 persone ora con un solo device**.

Sanapur Besafe vuole essere un aiuto significativo per permettere a tutti di tornare ad una nuova normalità, in piena sicurezza.

## Sicurezza certificata

L'abbattimento della carica batterica/virale viene eseguito **atomizzando in nebbia fredda il Disinfettante Sanapur, Presidio Medico Chirurgico.**

La soluzione atomizzata, **non inumidisce abiti ed oggetti** grazie all'utilizzo di **nebulizzatori ad ultrasuoni.**

I nebulizzatori ad ultrasuoni impiegano un vibratore piezoelettrico che genera vibrazioni ad alta frequenza (tipicamente da 20 KHz a 1 MHz).

Le intense vibrazioni generano una colonna di microparticelle di dimensioni comprese tra 0,5 e 2 PM10 che vengono convogliate al punto di utilizzo da un condotto di ventilazione forzata.

Rispetto ad altri sistemi non sono udibili rumori dovuti a pompe ad alta pressione/compressori o ad organi in movimento.

# Sanapur

## Il disinfettante dei Campioni

### Presidio Medico Chirurgico n° 20787

Sanapur è un prodotto **innovativo, atossico, naturale e completamente biodegradabile.**

La molecola di Sanapur, frutto di uno studio durato più di 10 anni, si basa su ossigeno attivo, acido ipocloroso e ossidanti inorganici, grazie ad un processo industriale brevettato, risulta essere unica al mondo.

Il principio attivo di Sanapur è incluso nelle linee guida per la lotta contro la Sars-Cov-2 e listato da maggio 2020. L'uso di tale principio attivo è consigliato dall'ISS (Istituto Superiore di Sanità) e previsto nel rapporto ISS COVID 19 - N°25/2020.



# Funzionalità

---



## Disinfezione Full Body

La nebbia atomizzata agisce su tutte le superfici della persona e degli oggetti introdotti in cabina.



## Terminale di termometria

Rilevamento della temperatura corporea e della presenza della mascherina. Terminale interfacciabile con sistemi di controllo accesso e tornelli.



## Disinfettante Sanapur, Presidio Medico Chirurgico

Il prodotto atomizzato Sanapur, è un biocida, Presidio Medico Chirurgico con registrazione n° 20787.



## Eco-Friendly

Il prodotto disinfettante Sanapur, è atossico, completamente naturale e biodegradabile, nel pieno rispetto dell'ambiente.



## Disabled-Friendly

La base della cabina, inferiore ai 2,5 cm, non rappresenta una barriera architettonica per persone diversamente abili.



## Indoor & Outdoor

Interamente costruita in acciaio inossidabile, può essere posizionata senza alcun problema sia indoor che outdoor.



## Wi-Fi

Grazie al collegamento Wi-Fi o LAN, potrete sempre tenere sotto controllo il funzionamento della cabina, i livelli del serbatoio ed ottenere un report in tempo reale dei dati raccolti tramite il termoscanter installato.



## Marcatura CE

Il prodotto marcato CE risponde a tutti gli standard qualitativi imposti dall'Unione Europea.



## Made in Italy

Il prodotto è interamente progettato e realizzato in Italia.



# Terminale di termometria

Le nostre cabine possono essere dotate di Terminale di Termometria per il rilevamento della temperatura corporea. Il terminale riconosce anche la presenza o meno della mascherina, avvisando l'utente in caso non la indossi, di dotarsi di mascherina prima di procedere con la sanificazione.

Il terminale rileva in modo estremamente accurato, la temperatura cutanea con un margine di errore massimo di +/- 0,3 °C. Gli algoritmi A.I. e la tecnologia termografica consentono la corretta rilevazione del target da qualsiasi angolazione, fino a 1,8 metri di distanza, discriminando eventuali sorgenti esterne. Coerentemente con la politica di accesso, può inviare i dati anomali ad un centro di controllo oppure autorizzare l'accesso in modo autonomo.

<b>Display e Camera</b>	7" IPS HD 1024x600, 300 CD m2, Camera RGB&AI Dual WDR, sensori Micron AR0230
<b>Interfacce</b>	RS485, RS232, RJ45, Relè
<b>Lingue</b>	Arabo, francese, inglese, italiano, portoghese, russo, spagnolo, tedesco e altre
<b>Funzione Mask Detection</b>	permette di autenticare o impedire l'ingresso di una persona che non indossa la mascherina protettiva
<b>Comandi vocali</b>	Il termoscanner indirizza l'utente attraverso delle indicazioni vocali e visive
<b>Velocità riconoscimento facciale</b>	< 0.2 sec
<b>Velocità misurazione temperatura</b>	< 2 sec
<b>Temperatura funzionamento</b>	-10 ~ 50 °C
<b>Soglia di allarme</b>	settata a 37,5 °C
<b>Accuratezza temperatura</b>	+0,3 °C
<b>Archivio facce</b>	30.000 volti
<b>Protezione</b>	IP66
<b>Certificati</b>	CE, FCC, RoHS

## Dispenser Gel Mani

Dispenser automatico no touch, ricaricabile in piena autonomia.



## Area di Sanificazione

Tempo di sanificazione persona, abiti ed oggetti <10".

# Step di utilizzo



1

## Igienizzazione Mani

Avvicinarsi alla cabina e procedere con la disinfezione delle mani.

2

## Controllo Temperatura e Mascherina

Indossare la mascherina, guardare il termoscanner ed attendere il rilevamento della temperatura.

3

## Sanificazione Persona

Entrare nell'area di sanificazione ed attendere il segnale sonoro e visivo che ne indica la fine.

4

## Uscita

Uscire dall'area di sanificazione e procedere rispettando le disposizioni vigenti nei luoghi di accesso.

# Punti di forza

---

1

**Tempo Sanificazione persona < 10"**

2

**Capacità serbatoio fino a 4.000 persone**

3

**Costo Sanificazione: da 0,04 a 0,02 centesimi a persona**

4

**Prodotto personalizzabile**

5

**Dispositivo Medico collaudato nel funzionamento con metodo certificato**

## Alcuni dei nostri clienti

I nostri device di sanificazione sono già in pieno funzionamento presso diverse strutture sia in Italia che all'estero, tra queste citiamo:

- ✓ **Mondiali di Sci Alpino di Cortina 2021**
- ✓ Squadra calcistica **ATALANTA BC**
- ✓ **Azienda Ospedaliera** San Pio di Benevento
- ✓ **Fondazione Carisma** Casa di Ricovero Santa Maria Ausiliatrice di Bergamo
- ✓ **Mazak** Italia
- ✓ **Arab American University** in Palestina
- ✓ **Centro Vaccinale** di Dalmine
- ✓ Prossima installazione: **Aeroporto Orio al Serio** di Bergamo (19 aprile)
- ✓ ... e tante altre ancora!





# Sanapur Besafe

## Versioni di prodotto

F

### Full Optional

- ✓ Termoscanner
- ✓ Dispenser gel mani
- ✓ Area sanificazione persona
- ✓ *Opzionale: antifurto gps*
- ✓ *Opzionale: collegamento diretto cisterna 1000 lt*
- ✓ **250 persone/ora**



B

### Basic

- ✓ Area sanificazione persona
- ✓ *Opzionale: dispenser gel mani*
- ✓ *Opzionale: antifurto gps*
- ✓ *Opzionale: collegamento diretto cisterna 1000 lt*
- ✓ **400 persone/ora**





# Speciale grandi utenze



## Tunnel

- ✓ Termoscanner
- ✓ Dispenser gel mani
- ✓ Area sanificazione persona
- ✓ *Opzionale: antifurto gps*
- ✓ *Opzionale: collegamento diretto cisterna 1000 lt*
- ✓ A partire da **1.800 persone/ora**



Progettato per rispondere alle esigenze di luoghi con grandi afflussi di persone come aeroporti, stadi, manifestazioni, concert, ecc.

Il percorso è composto da una termocamera ad alta precisione che cattura fino a 30 persone contemporaneamente, da due o più dispositivi di sanificazione mani ed un percorso di sanificazione dalla lunghezza di 6 mt che permette il flusso continuo delle persone in entrata durante la sanificazione.

**Il tunnel permette la sanificazione di 1.800 persone l'ora.**

Sarà necessario un solo operatore per il controllo da remoto della termocamera e degli accessi. L'operatore potrà controllare fino a 4 termocamere contemporaneamente ed interverrà solo nei casi in cui la termocamera riveli una temperatura sopra la norma. La termocamera segnalerà all'operatore il volto della persona a cui dovrà bloccare l'accesso.

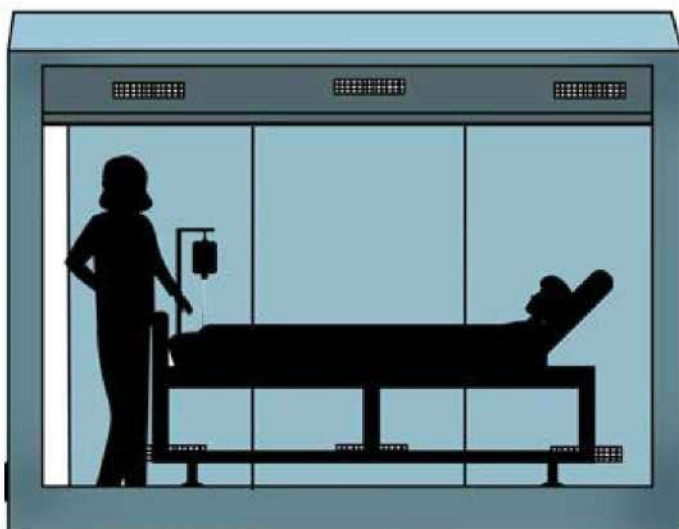


# Speciale strutture ospedaliere



## Full Optional

- ✓ Area sanificazione barella e personale (area di sanificazione interna L 260 cm, P 120 cm)
- ✓ Termoscanner
- ✓ *Opzionale: dispenser gel mani*
- ✓ *Opzionale: antifurto gps*
- ✓ *Opzionale: collegamento diretto cisterna 1000 lt*
- ✓ **400 passaggi/ora**



# Caratteristiche tecniche

	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>H</b>
<b>Dimensioni e Peso</b>	130 x 120 cm, H 220 cm, Peso 250 kg		custom	150 x 260 cm, H 220 cm, Peso 625 kg
<b>Specifiche base cabina</b>	Base piana altezza 2,4 cm (optional fornitura ruote con freno e rampe)		custom	Base piana altezza 24 mm (optional rampe di accesso)
<b>Materiale costruttivo</b>	Acciaio Inox, AISI 304L – anticorrosione			
<b>Alimentazione Elettrica</b>	Presca Industriale 220 V – 50 Hz (optional riduzione su richiesta)			
<b>Consumo Elettrico</b>	30 W in stand-by 300 W in esercizio		-	50 W in stand-by, 600 W in esercizio
<b>Temperatura d'esercizio</b>	Da -10 a 50 C (optional temperature inferiori a -10 °C)			
<b>Produzione Nebbia Fredda</b>	Atomizzazione ad ultrasuoni (da 0,5 a 2 PM10)			
<b>Rumorosità</b>	< 50 dB			
<b>Rilevamento Temperatura</b>	Thermal image Processing (±0,3 °C)			
<b>Distanza Rilevamento Temperatura</b>	Luminoso e sonoro			
<b>Allarme Superamento Temperatura</b>	20-180 cm			
<b>Connettività</b>	LAN o WiFi			
<b>Capacità serbatoio</b>	50 lt		fino a 1000 lt	100 lt
<b>Dispenser gel mani</b>	Capacità 0,7 lt, fotocellula automatica, disinfettanti a fluidità differenti		-	-
<b>Liquido Atomizzazione</b>	Sanapur, Presidio Medico Chirurgico n° 20787			
<b>Tempistiche Sanificazione</b>	< 10 secondi			
<b>Passaggi Sanificazione</b>	250/ora	400/ora	1.800/ora	400/ora



# PERPULIRE

CLEAN LOVERS

PERPULIRE è il punto di riferimento in tutta Italia per la fornitura di sistemi di pulizia industriale. Distribuisce detergenti, attrezzature e macchinari per il cleaning professionale. Partner altamente specializzato, in grado di supportare il cliente, nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente.



Detergenti



Analisi



Formazione



Macchine



Ufficio Tecnico  
interno



Tecnici commerciali  
specializzati per settore

## LA NOSTRA MISSION

- Partnership con il cliente
- Selezione dei migliori fornitori
- Riduzione dei tempi di consegna
- Igiene e sicurezza per le imprese
- Sostenibilità dell'ambiente

## I NOSTRI SERVIZI

- Noleggio e vendita macchine
- Officina, installazioni e assistenza
- Formazione e supporto
- Vendita online e controllo ordini
- Evasione controllata e tracking

Ospedaliero



Farmaceutico



HO.RE.CA



Case di riposo



Civile industriale



Ferrovio



Puoi trovare tutti i nostri prodotti, sia per le sanificazioni, sia per le pulizie ordinarie, su [comprasu.perpulire.it](http://comprasu.perpulire.it)