



## SANItize box

SISTEMA DI SANIFICAZIONE AD OZONO

Sanifica e disinfetta eliminando VIRUS, BATTERI, MUFFE, FUNGHI da mascherine, occhiali, chiavi, smartphone, tablet, auricolari, portafogli, monete e qualsiasi altro oggetto personale di uso comune















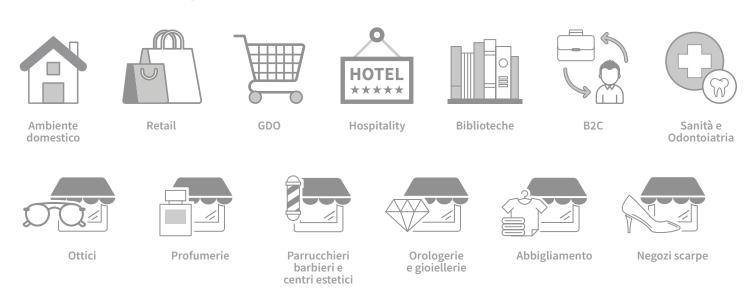


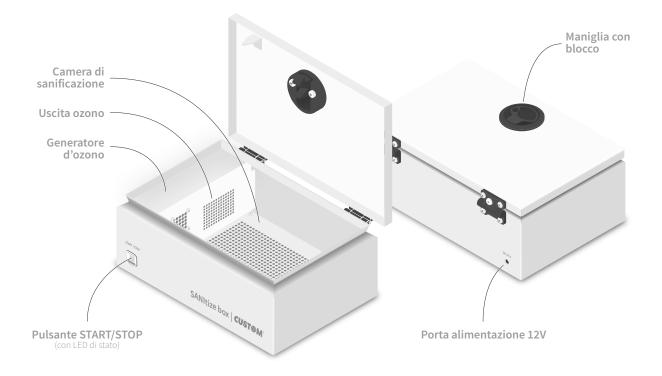


## **SANItize box**

## SISTEMA DI SANIFICAZIONE AD OZONO

**SANItize box** è un dispositivo particolarmente indicato per i settori fortemente a contatto con il pubblico ma anche per quelle realtà che a fine giornata desiderano avere i propri strumenti di lavoro sanificati, non di meno è un utile strumento per l'uso domestico.

















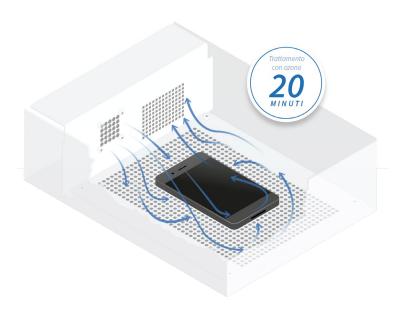
### **FUNZIONAMENTO**

Il processo di sanicazione alla base di SANItize box è ottenuto mediante generazione di ozono, un gas altamente ossidante in grado rendere inerti composti organici ed inorganici. Per questo sin dalla sua scoperta è stato utilizzato come agente battericida, fungicida e inattivante dei virus.

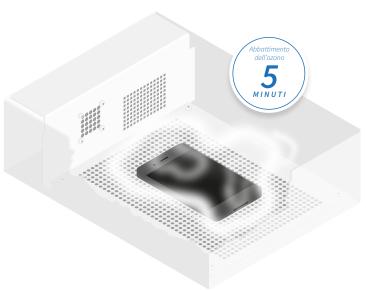
L'ozono è l'agente ossidante più potente che si possa utilizzare in ambito tecnico, per questo è impiegato anche in numerosi altri campi quali trattamento degli ambienti, nel food e nella disinfezione di acqua potabile e industriale.

A differenza di altre tecnologie, l'azione dell'ozono si propaga uniformemente all'interno della camera di sanicazione in modo da ottenere un trattamento omogeneo sull'intera supercie da trattare anche nei punti normalmente non raggiungibili.

L'ozono è stato riconosciuto dal Ministero della Sanità (protocollo n. 24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sanificazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc.



Prima parte del ciclo



Seconda parte del ciclo

# **SANItize box** è facile da utilizzare, un solo pulsante permette l'avvio automatico del ciclo di sanicazione della durata di 20 minuti.

## **CICLI CONSIGLIATI**

| Batteri | 1 ciclo |
|---------|---------|
| Virus   | 1 ciclo |
| Funghi  | 1 ciclo |
| Muffe   | 3 cicli |

## Trattamento profondo ed omogeneo

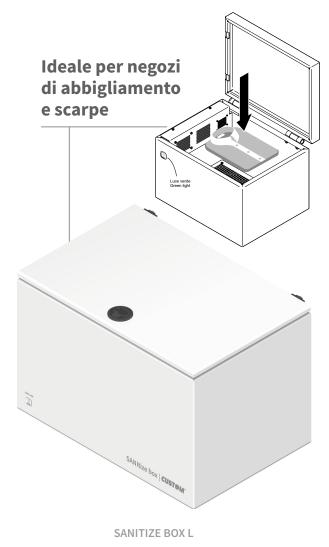
L'ozono si propaga uniformemente all'interno della camera di sanificazione in modo da ottenere un trattamento omogeneo sull'intera superficie da trattare anche nei punti normalmente non raggiungibili.



| DIMENSIONI (mm) | ESTERNE         | INTERNE   |
|-----------------|-----------------|-----------|
| SANItize box L  | 600 × 400 × 400 | 530 × 360 |
| SANItize box M  | 430 × 300 × 250 | 350 × 261 |
| SANItize box S  | 300 × 200 × 120 | 220 × 162 |

La tecnologia Custom è il cuore di SANItize box. Disponibile nei tre formati SMALL, MEDIUM e LARGE, il generatore d'ozono (SANItize Engine) può essere integrato facilmente in qualsiasi contenitore per





## **CARATTERISTICHE**

- Un solo pulsante per l'avvio e l'arresto
- LED di stato
- Alimentazione 12V
- Produzione massima ozono: 800 mg/ora
- Concentrazione nella camera di sanificazione: > 4 ppm
- Durata del ciclo: 25 minuti
- Consumo tipico: 0.8 A
- Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ +50°C

## **SICUREZZA**

SANItize box è completamente sicuro, in quanto prevede un adeguato ciclo di abbattimento dell'ozono dopo ogni trattamento. Al completamento del ciclo la quantità di ozono residuo risulterà assolutamente innocua e verrà dispersa immediatamente una volta aperto il coperchio.

Inoltre, un sistema di sicurezza garantisce l'immediata sospensione della produzione di ozono in caso di apertura del coperchio.



*Il dispositivo viene fornito* con un alimentatore a parete da 12V e una guida rapida all'uso