

GMI

Puro

ODOUR TREATMENT



Cabina abbattimento odori e sanificazione

► Versione potenziata, ancora più efficace e veloce

Cabina per la rimozione di odori dovuti alla lavorazione con sistemi laser e per la sanificazioni di articoli in tessuto e/o pelle.

Trattamento di sanificazione all'ozono, un potente antiossidante naturale che **elimina virus, batteri, muffe, spore, acari, funghi, fumo e cattivi odori**.

Non si fa uso né di liquidi né di prodotti chimici.

Non macchia ed è ecologico perché, dopo la sua azione, l'ozono rilascia solo ossigeno.

Tipicamente utilizzato per eliminare odori da **pelle**, cuoio, camoscio, cavallino, legno, ricami con termo garza, laminati ed altro ancora, può essere utilizzata per sanificare **qualsiasi capo in tessuto**, tra cui **camici, mascherine, divise** da lavoro e **indumenti** di ogni genere.

I prodotti laserati e/o ricamati risulteranno sanificati, perfettamente privi di odori sgradevoli, pronti per la vendita o per una successiva lavorazione.

La cabina è attrezzata di carrello con ripiani per il carico dei prodotti da trattare.

E' possibile scegliere uno dei tre programmi pre-impostati con tempistiche differenti.



No odori



No liquidi



No agenti chimici



In abbinamento con un ponte laser
GMI Moda laserbridge
è possibile accedere ai benefici
di Industria 4.0

Come funziona GMI Puro?

1^ FASE: trasformazione dell'ossigeno in ozono

Una prima lampada che emette una radiazione a 200 nm di lunghezza d'onda, permette di scindere l'ossigeno e trasformarlo momentaneamente in ozono

2^ FASE: ossidazione

L'ozono prodotto ossida, quindi elimina, tutte le sostanze nocive presenti all'interno della cabina. Un ventilatore industriale interno, permette il corretto circolo dell'aria e quindi il raggiungimento dell'ozono in tutti i punti nascosti

3^ FASE: l'ozono si trasforma in ossigeno

Una seconda lampada che emette una radiazione con lunghezza d'onda maggiore rispetto alla prima, accelera la naturale trasformazione dell'ozono in ossigeno.

4^ FASE: abbattimento dell'ozono

Quando tutto l'ozono viene abbattuto, la macchina sblocca la porta, ed è possibile rimuovere il materiale messo all'interno della cabina, il quale è completamente sanificato

Perché GMI PURO si distingue da altre cabine?

GMI PURO è stato progettato per essere efficace anche nell'abbattimento degli odori ottenuti dal taglio delle pelli tramite macchinari laser, per questo motivo si è reso necessario **potenziare al massimo** le sue funzionalità intervenendo con altri **accorgimenti tecnici inseriti tra i processi n°1-2-3**.

Questo lo rende ancor più performante a livello di sanificazione per tutto il settore tessile in generale e non solo.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230V - 50/60Hz
Pot. Max. durante la fase di generazione dell'ozono	1443W
Pot. Max. durante la fase di abbattimento dell'ozono	236W
Dimensioni	800x605x1840 mm
Peso	118 kg

- Blocco sicurezza apertura porta
- Display visualizzazione stato macchina
- Tre pulsanti per la scelta del programma desiderato (20/30/40 minuti)
- Conta-cicli totali
- Lampade a lunga durata ed alta efficienza per un'azione igienizzante costante
- Segnalazione acustica e visiva fine ciclo
- Segnalazione guasto lampade
- Carrello estraibile con 5 ripiani
- Predisposizione per collegamento in rete con GMI Moda LaserBridge 4.0