

La disinfestazione in atmosfera controllata

La tecnologia di disinfestazione in atmosfera controllata è la naturale alternativa ecologica ai trattamenti con sostanze tossico nocive, quali il bromuro di metile, l'ossido di etilene, l'aldeide formica. Il principio della disinfestazione in atmosfera controllata si basa semplicemente nella modifica delle proporzioni dei gas naturalmente presenti nell'atmosfera che respiriamo tutti i giorni, in particolare sottraendo ossigeno a favore dell'azoto, provocando la morte per anossia di ogni agente biotico in qualsiasi forma di sviluppo (uovo, larva, pupa e adulto). Una tecnologia già matura e affinata, non inquinante, altamente efficace, che non lascia residui e non interagisce con i materiali da trattare. Tale processo, ripetibile nel tempo, elimina totalmente il rischio di una interazione o reazione dei materiali delle opere trattate per cui non esiste il rischio di sottoporre le opere ad un processo di degrado accelerato. Ideale anche per la conservazione a lungo termine di oggetti, che saranno protetti da agenti biologici, da polvere e da inquinamento atmosferico.

ISOLCELL UN PARTNER AFFIDABILE E DI QUALITÀ

Innovazione continua nella ricerca e nello sviluppo tecnologico, l'alta qualità delle soluzioni e dei prodotti offerti, unitamente ad una grande capacità di consulenza applicativa fanno della Isolcell Italia S.p.A. da 50 anni un indiscusso leader mondiale nel campo delle atmosfere generate e controllate. Leadership rafforzata fra l'altro dalla raggiunta certificazione come laboratorio di ricerca accreditato dal ministero per l'Università e la Ricerca scientifica e dal sistema qualità ISO 9001:2000 testimone e garante dell'impegno e dell'importanza che l'azienda attribuisce ad un continuo processo di miglioramento dei prodotti e dei processi produttivi.



ISOSEP Mistral D
mobile

è un prodotto della divisione



C.T.S. S.r.l. Via Piave n. 20/22
36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. + 39 0444 349088
Fax + 39 0444 349039
www.ctseurope.com
E-mail: cts.italia@ctseurope.com

Isolcell
Italia



ISO 9001



VISION 2000

ISOLCELL ITALIA SpA - Via A. Meucci, 7 - 39055 Laives (BZ) - ITALY

Tel. +39 0471 954050 - Fax +39 0471 953575

e-mail: info@ecogen.info - www.ecogen.info

Stazione ISOSEP Mistral D

mobile

Trattamento anossico
contro qualsiasi agente biotico



Stazione ISOSEP Mistral D

mobile

Isosep Mistral D Mobile è un apparecchio di notevole versatilità e di minimo ingombro. Può essere trasportato facilmente con l'evidente possibilità di essere utilizzato direttamente sul luogo di conservazione dell'oggetto da trattare.

Questa apparecchiatura è in grado di produrre azoto ad alta purezza con un sistema tecnologicamente all'avanguardia che si basa sulla separazione molecolare dei gas atmosferici.

Il trattamento inizia allestendo uno o più involucri plastici al cui interno vengono posizionati gli elementi da trattare.

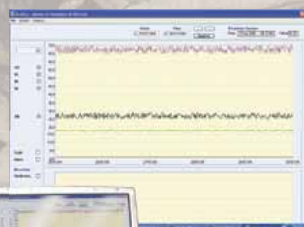
Gli involucri vengono collegati tramite apposita tubazione all'Isosep Mistral D Mobile.

L'Isosep Mistral D Mobile è provvisto di un analizzatore elettronico che permette una estrema semplificazione di utilizzo.

La programmazione si limita impostando i parametri di umidità relativa e percentuale di ossigeno desiderati.

Durante tutto il periodo di disinfestazione un sofisticato sistema di analisi a microprocessore si incarica di rilevare i dati climatico-atmosferici. Questi dati vengono trasferiti in tempo reale all'analizzatore elettronico, che li memorizza e gli utilizza come retroazione per correggere eventuali deviazioni dai valori voluti.

L'utilizzo del sistema di analisi per il monitoraggio ed il controllo del trattamento fa sì che il sistema sia in grado di garantire la riuscita del trattamento riuscendo a correggere automaticamente, le eventuali deviazioni dei valori richiesti. L'utilizzatore quindi, una volta impostato i parametri da mantenere, non necessita di effettuare nessuna ulteriore operazione. L'Isosep Mistral D Mobile si incaricherà di tutto sino al completamento del trattamento.



PC Portatile

Software Isocell ISOSCAT

Analizzatore elettronico

Manometro

Flussometro

Interruttore automatico magnetotermico

Spina 90° protetta 2p+t 16a 220v 6h

Sonda Temperatura

Sonda Umidità

Unità di separazione molecolare

Gruppo compressore Oiless

Impianto di umidificazione

Film PolibARRIERA

Valvola con rubinetto



ONLY ONE!

Isosep Mistral D Mobile è l'unico sistema in commercio equipaggiato con apparecchiature integrate e interfacciate per un completo automatismo e pronta operatività.

- **Unità di separazione molecolare**
- **Gruppo compressore OILESS**
- **Analizzatore elettronico**
- **Impianto di umidificazione**
- **Sonda di temperatura**
- **Sonda umidità**
- **Manometro con riempimento a liquido glicerinato**
- **Flussometro a galleggiante con regolazione a spillo**
- **Quadretto elettrico**
- **Interruttore automatico magnetotermico**
- **Pinza termosaldante**
- **Bobina film polibARRIERA**
- **Valvole con rubinetto**
- **Personal Computer portatile**
- **Software "ISOLCELL-ISOSCAT"**

Per maggiori informazioni tecniche consultate il sito:

www.ecogen.info