



Sviluppa e distribuisce tecnologie d'avanguardia  
per la salvaguardia e la protezione degli esseri  
umani e dei prodotti del loro ingegno



IT

D°CUR°SAN1

# DOCUR<sup>o</sup>%SAN1

**È LA MACCHINA PRODOTTA DA TERGEOSAN PIÙ EFFICIENTE, VELOCE E SICURA PER SANIFICARE I BENI ARCHIVISTICI E LIBRARI E RAPPRESENTA IL NUOVO STANDARD PER LA SANIFICAZIONE E LA DISINFESTAZIONE IN AUTONOMIA DEL PATRIMONIO CONSERVATO IN ARCHIVI, BIBLIOTECHE E MUSEI**

## 1. **UNICA AL MONDO, INNOVATIVA E CERTIFICATA**

---

### DOCUR<sup>o</sup>%SAN1

La macchina sanifica e disinfesta in loco – celermente e automaticamente – ingenti quantità di documentazione archivistica e libraria, riducendo drasticamente i tempi di attesa per la consultazione e fruizione in totale sicurezza del materiale cartaceo sottoposto al trattamento. Unica al mondo a compiere l'operazione di sanificazione e disinfestazione senza la necessità di un intervento umano diretto, la macchina ha una efficacia d'azione riconosciuta da test ufficiali e certificati\*.

*\*I test condotti da Biores e da prestigiosi laboratori universitari hanno dimostrato una capacità di disinfezione e disinfestazione superiore al 99%.*

## 2. **ALLEATA D'ECCELLENZA NELLA LOTTA CONTRO LE CONTAMINAZIONI DA MUFFE, SPORE FUNGINE, BATTERI, VIRUS E INFESTAZIONI DI INSETTI**

---

### DOCUR<sup>o</sup>%SAN1

Da sempre muffe, spore fungine, batteri, virus, insetti ostacolano la corretta conservazione e/o riducono la possibilità di fruizione in sicurezza del patrimonio archivistico e librario. Come dimostrano autorevoli test di laboratorio, la macchina è efficace nella disinfezione topica e interna dagli agenti biodeteriogeni del materiale cartaceo e nella disinfestazione da insetti. Le analisi condotte hanno dimostrato che l'azione fungicida, battericida, virucida della macchina è tale da garantire un livello di sanificazione di gran lunga superiore a quello ottenibile con i tradizionali metodi manuali di disinfezione topica post depolveratura, correntemente utilizzati e adottati per la documentazione archivistica e libraria soggetto a tutela. Nella disinfestazione con basse temperature l'efficacia della performance è pari al 100%.

# DOCUR<sup>°</sup>SAN1

## 3. RISPETTOSA DELLE NORME PER LA TUTELA, LA CONSERVAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO ARCHIVISTICO E LIBRARIO

---

### DOCUR<sup>°</sup>SAN1

La macchina sanifica mediante l'azione disinfettante di un biocida conforme alle normative vigenti e alle indicazioni sulla tutela e la conservazione delle più importanti istituzioni internazionali deputate alla salvaguardia del patrimonio archivistico e librario. La macchina risolve il problema degli insetti nel pieno rispetto del materiale infestato mediante la criodisinfestazione a temperatura e umidità controllate.

## 4. ATTENTA ALLA SALUTE E ALLA SICUREZZA DELL' OPERATORE E DEGLI UTENTI

---

### DOCUR<sup>°</sup>SAN1

La macchina automatizza le funzioni di sanificazione e disinfestazione in una camera isolata di trattamento, azzerando per l'operatore tutti i rischi di esposizione – a polveri organiche e inorganiche, muffe, spore fungine, batteri, virus e disinfettanti – connaturati alla pratica manuale delle medesime operazioni. Dopo il trattamento con la macchina, il materiale cartaceo è sanificato e pronto per essere fruito da operatori e utenti.

## 5. EFFICIENTE, EFFICACE E ATTENTA ALL'AMBIENTE

---

### DOCUR<sup>°</sup>SAN1

La macchina disinfetta e disinfesta in una camera di trattamento isolata in condizioni di massima efficienza, efficacia e attenzione all'ambiente. Nella disinfezione topica, l'atomizzazione dell'agente disinfettante è così uniforme, rapida, costante e fitta da garantire un risultato sia efficace – il raggiungimento di un livello di sanificazione superiore al 99% – sia efficiente – il trattamento delle superfici viene completato con una dose minima di prodotto per ciclo. Per la disinfezione interna la macchina esegue un trattamento di semipastorizzazione dei reperti che non prevede l'uso di alcuna sostanza chimica. Con la criodisinfestazione gli insetti vengono eliminati in poche ore in qualsiasi stadio vitale essi siano (dall'uovo allo stadio adulto). La macchina è anche attenta all'ambiente. Grazie ad un processo di condensazione interno alla camera di trattamento, né polveri, né vapori sono dispersi nell'aria dopo i cicli di sanificazione. I residui del prodotto disinfettante sono infatti recuperati in un apposito serbatoio.

# DoCUR%SAN1

## 6. USER FRIENDLY

---

### DoCUR%SAN1

La macchina è semplice da usare. Si accende e spegne con un interruttore generale. Ha un blocco di sicurezza con allarmi sonori e visivi. Ha un pannello di controllo touch screen da 7 pollici che consente – in base alla tipologia e allo stato della documentazione – sia di selezionare cinque programmi predefiniti (in grado di coprire le più comuni necessità di sanificazione e disinfestazione), sia di impostare dei programmi personalizzati di utilizzo. Grazie ad una interfaccia utente chiara e intuitiva, alle spie luminose, all'immediatezza delle operazioni di carico e scarico del vano trattamento e all'accessibilità del vano serbatoio, è davvero facile imparare ad utilizzare la macchina.

## 7. COMPATTA, FACILMENTE TRASPORTABILE, DI SEMPLICE MOVIMENTAZIONE, CARICO, ALIMENTAZIONE E IN DUE VERSIONI

---

### DoCUR%SAN1

Di facile collocazione, date le dimensioni e l'alimentazione a 220V, la macchina è compatta, maneggevole e movimentabile lì dove è necessaria. La macchina è anche estremamente silenziosa. Può essere quindi posizionata anche in ambienti in cui opera personale impegnato in altre mansioni. Per una maggiore flessibilità e modularità nella capacità di carico del materiale da trattare, la macchina è disponibile in due configurazioni: la versione con griglie – che all'occorrenza può essere dotata di ruote – e la versione con carrello roll, rampa di risalita e pavimento portante. In entrambi i casi la macchina consente, al personale di archivi, biblioteche, musei, e ai titolari di documentazione soggetta a tutela la gestione in loco – programmata e ricorrente o straordinaria – delle operazioni di sanificazione e disinfestazione, evitando i rischi connessi al trasporto dei beni archivistici e librari in centri specializzati, e riducendo drasticamente i tempi di ricollocazione a scaffale.

## 8. INTELLIGENTE, CONNESSA E SEMPRE PRONTA AD ASSISTERE L'OPERATORE

---

### DoCUR%SAN1

La macchina è controllata da un PLC che gestisce e analizza sia il processo di sanificazione e disinfestazione sia i suoi esiti. Il PLC può comunicare in tempo reale con computer, notebook e dispositivi mobili, anche in remoto, attraverso diverse porte, un modulo wifi, un software disponibile per windows e una app – per iOS e Android. Grazie al monitoraggio e alla diagnostica esercitabili a distanza, i tecnici di Tergeosan sono sempre pronti ad assistere l'operatore in caso di dubbi.

# DoCUR%SAN1

## DATI TECNICI

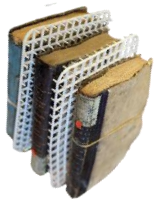
DIMENSIONI MACCHINARIO	L x P x H (in cm)	79cm x 100cm x 193cm
PESO NETTO	Kg	180kg/200kg
ALIMENTAZIONE	(V-P/Hz)	230v / 50Hz
POTENZA	W	Da 2300W a 2800W
DIMENSIONI CAMERA DI TRATTAMENTO	L x P x H (in cm)	60cm x 80cm x 135cm
CAPACITÀ DI CARICO	m lineari per carico	Da 4ml a 7ml
SERBATOIO DISINFETTANTE	capacità in litri	8
DISPLAY	inch	7"
PORTE DI COMUNICAZIONE	Usb e Ethernet	1 Usb 1 Ethernet
SOFTWARE PER TELEASSISTENZA E DIAGNOSTICA DA REMOTO	Optional gratuito	Optional gratuito
LUNGHEZZA CAVO DI ALIMENTAZIONE	m	3
CONSUMO DI PRODOTTO	cl/ciclo	30cl / 50 cl
GENERATORE VAPORE ULTRASUONI	l/h	8
MICROBLOCCO DI SICUREZZA PORTA E ALLARME	Di serie	Di serie
MODULO WIFI	Di serie	Di serie
RUOTE DI MOVIMENTAZIONE * (OPTIONAL PER VERSIONE MACCHINA CON GRIGLIE)	L x P x H (in cm)	79cm x 100cm x 14cm
2 GRIGLIE ANTIRIBALTAMENTO IN INOX (DI SERIE PER VERSIONE MACCHINA CON GRIGLIE)	L x P (in cm)	60cm x 80cm
+ GRIGLIE ANTIRIBALTAMENTO IN INOX (OPTIONAL PER VERSIONE MACCHINA CON GRIGLIE)	L x P (in cm)	60cm x 80cm
PAVIMENTO PORTANTE E RAMPA DI RISALITA (DI SERIE PER VERSIONE MACCHINA CON ROLL)	L x P x H (in cm)	67cm x 50cm x 7cm
1 CARRELLO ROLL A DUE PIANI MOBILI (DI SERIE PER VERSIONE MACCHINA CON ROLL)	L x P x H (in cm)	60cm x 80cm x 120cm
+ PIANI MOBILI AGGIUNTIVI CARRELLO ROLL (OPTIONAL PER VERSIONE MACCHINA CON ROLL)	L x P (in cm)	73cm x 60cm
+ CARRELLO ROLL A DUE PIANI MOBILI (OPTIONAL PER VERSIONE MACCHINA CON ROLL)	L x P x H (in cm)	60cm x 80cm x 120cm
RETICELLE SEPARATRICI DI SPESSORE 2cm PER LIBRI E FALDONI (OPTIONAL)	L x P (in cm)	35cm x 25cm
APP MONITORAGGIO E COMANDI (OPTIONAL GRATUITO)	Optional gratuito	Optional gratuito

\*Con le ruote di movimentazione la macchina è alta 207cm



**TERGEOSAN SRL**

Via Caduti di Sabbiano 3, 40068 San Lazzaro di Savena (BO) Italy Tel +39  
335 366 402 | info@tergeosan.com www.tergeosan.com



TERGEOSAN SRL

Via Caduti di Sabbiuno 3, 40068 San Lazzaro di Savena (BO) Italy

Tel +39 335 366 402 | info@tergeosan.com www.tergeosan.com