

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΗΣ ΟΜΙΧΛΗΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ “DISINFECTION SYSTEM”



- 2.000 m³



- 4.000 m³

Μηχανήματα - Υγρά τελευταίας γενιάς με την αποτελεσματικότητα ενός καθολικά αναγνωρισμένου απολυμαντικού προϊόντος, ακόμη και κατά του SARS-COVID-2

ΑΣΦΑΛΗ

- Διαχέει μόνο την απαραίτητη ποσότητα στο περιβάλλον

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ

- Για να εισαγάγετε μεταβλητές ποσότητες στο περιβάλλον

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ

- Μέσα από μια ξηρή ομίχλη εξαλείφει τους ιούς και βακτήρια.

- ISO 13485
- EN 60601-1
- EN 60601-1-2
- European Directive 93/42

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ
(NO-TOUCH)
(NO-TOUCH)





ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΞΗΡΗΣ ΕΚΝΕΦΩΣΗΣ “DISINFECTION SYSTEM”

Η PEROXYMED έχει αναπτύξει την καινοτόμο ιδέα VIRO CLEAN, μία αυτοματοποιημένη διαδικασία απολύμανσης επιφανειών με ξηρό ψεκασμό. Πρόκειται για το συνδυασμό ενός μηχανήματος διασποράς (VIRO CLEAN EASY ή VIRO 2 CLEAN) με ένα βιοδιασπώμενο απολυμαντικό υπεροξειδίου του υδρογόνου NT OXY ADVANCED 12%, NT OXY PLUS 6%, NT OXY EASY 3% , ανάλογα με το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. Τα απολυμαντικά είναι υγρά που περιέχουν υπεροξείδιο του υδρογόνου (H_2O_2) χωρίς υπεροξικό οξύ και είναι καταχωρημένα ως CLASS I Medical devices για επιφάνειες. Αυτή η συγκεκριμένη σύνθεση επιτρέπει τον κορεσμό του διπλάσιου όγκου με τη μισή ποσότητα προϊόντος σε σύγκριση με άλλα συστήματα χωρίς νανοσωματίδια, καθιστώντας το κόστος της επεξεργασίας απολύμανσης ανά κυβικό μέτρο εξαιρετικά οικονομικό. Επιπλέον η παρουσία μιας φυσικής ουσίας με βάση το λάδι δέντρων (Tree Oil) αυξάνει τη διάρκεια ζωής και τη διείσδυση του προϊόντος σε κάθε τύπο περιβάλλοντος, παρατείνοντας την αποτελεσματικότητα και τη συνέχεια της διαδικασίας για αρκετές ημέρες



- Οι συσκευές διασποράς VIRO CLEAN EASY ή VIRO 2 CLEAN αποτελούνται από μια τουρμπίνα (VIRO CLEAN EASY) ή δύο τουρμπίνες (VIRO 2 CLEAN) θέρμανσης και ιονισμού που ψεκάζουν τα απολυμαντικά προϊόντα της σειράς NT OXY, τα οποία μετατρέπονται σε ξηρό νέφος.
- Σε αυτό το ξηρό νέφος χωρίς διαβροχή, το μέγεθος των σωματιδίων (2 - 4 microns) εξασφαλίζει την αργή και απόλυτα ομοιόμορφη καθίζηση σε κάθε τετραγωνικό εκατοστό των επεξεργασμένων χώρων, χωρίς υγρασία.
- Όλα τα απολυμαντικά προϊόντα της σειράς είναι βιοδιασπώμενα, δεν αφήνουν υπολείμματα, δεν είναι αλλεργιογόνα και καθόλου διαβρωτικά για όλες τις επιφάνειες , συμπεριλαμβανομένων και των ηλεκτρονικών επιφανειών, και πλήρως φιλικά προς το περιβάλλον. Επιπλέον είναι απολύτως συμβατά με τις τροφές.
- Η απολύμανση της επιφάνειας είναι εναέρια, χωρίς ανθρώπινη επαφή και δεν αφήνει υπολείμματα. Με αυτόν τον τρόπο, δεν υπάρχει κίνδυνος για τον χρήστη που πληροί τις απαιτήσεις εφαρμογής.
- Η εναέρια απολύμανση επιφανειών επιτρέπει την επεξεργασία σκληρών επιφανειών, ακόμη και σε δυσπρόσιτες περιοχές. Επιπλέον δίνει ομοιόμορφη κατανομή του προϊόντος στις επιφάνειες.
- Αυτή η ιδέα φέρνει μια μέγιστη απλοποίηση στην επιφανειακή απολύμανση, καθώς πρέπει μόνο να ρυθμιστεί ο όγκος του χώρου εφαρμογής.
- Η τεχνολογία διασποράς επιτρέπει την επιφανειακή απολύμανση με βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, ιοκτόνο, ζυμοκτόνο, φυματιοκτόνο και σποριοκτόνο αποτελεσματικότητα.

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ



Η συσκευή: VIRO CLEAN EASY
 Κάλυψη χώρων: 1 - 2.000m³
 Βάρος: 7,1 kg - Εύκολη στη μεταφορά.
 Διαστάσεις: 43x42x38cm
 Ταχύτητα περιστροφής: 22,000 στροφές/λεπτό.
 Ταχύτητα εκπομπής εκ νέφωσης: 80 m/sec.
 Ηλεκτρική τουρμπίνα: 1,000 - 2000 watts.
 Χωρητικότητα φιάλης: 1 L
 Μέσος όρος ροής: 2.500ml / h
 Ρυθμιζόμενο - προσαρμόσιμο
 Αυτόματο κλείσιμο
 Σύνδεση USB
 Απολυμαντικό διάλυμα: OXY
 Οι φυσικές του ιδιότητες μοιάζουν με εκείνες του φυσικού αερίου και του επιτρέπουν να φθάσει ομοιόμορφα σε όλες τις επιφάνειες του περιβάλλοντα χώρου



Η συσκευή: VIRO2 CLEAN
 Κάλυψη χώρων: 1 - 4.000m³
 Βάρος: 8,2 kg - Εύκολη στη μεταφορά.
 Διαστάσεις: 43x42x38cm
 Ταχύτητα περιστροφής: 22,000 στροφές/λεπτό.
 Ταχύτητα εκπομπής εκ νέφωσης: 80 m/sec.
 Ηλεκτρική τουρμπίνα: 1,000 - 2000 watts.
 Χωρητικότητα φιάλης: 1 L
 Μέσος όρος ροής: 5.000ml / h
 Ρυθμιζόμενο - προσαρμόσιμο
 Αυτόματο κλείσιμο
 Σύνδεση USB
 Απολυμαντικό διάλυμα: OXY
 Οι φυσικές του ιδιότητες μοιάζουν με εκείνες του φυσικού αερίου και του επιτρέπουν να φθάσει ομοιόμορφα σε όλες τις επιφάνειες του περιβάλλοντα χώρου

1 – 2.000m³

1 – 4.000m³

- ΑΠΛΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΤΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΘΕΙ
- ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: **0,5 ML ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ 1M³**
- ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΟΥ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ) ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΔΡΑΣΗ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ (ΔΕ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΣΚΟΥΠΙΣΤΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΑΕΡΙΣΤΕΙ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ)
- Η ΑΓΩΓΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΑ:
 - **ΨΕΚΑΣΜΟΣ** (ΔΙΑΧΥΣΗ ΜΕΣΩ VIRO CLEAN ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟ)
 - **ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΦΗΣ** (ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΔΡΑΣΕΙ ΤΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



- Σύστημα απολύμανσης επιφανειών με αυτόματη συσκευή ξηρού ψεκασμού υγρών απολυμαντικών με βάση το υπεροξείδιο του υδρογόνου με διπλή τουρμπίνα για χώρους έως 4000 m³ .
- Πλήρης έλεγχος της συσκευής από την ενσωματωμένη LCD οθόνη.
- Χρονικός προγραμματισμός κύκλων απολύμανσης, χρονισμός έναρξης λειτουργίας, λειτουργία μνήμης των παραμέτρων της περιοχής απολύμανσης.
- Ενσωματωμένο λογισμικό υπολογισμού των διαστάσεων του χώρου απολύμανσης.
- Μέγιστη δυνατότητα ψεκασμού 44 ml/min.
- Σύστημα ελέγχου των κύκλων απολύμανσης μέσω λογισμικού προγράμματος για H/Y.
- Σύστημα ελέγχου επιπέδου του υγρού και δυνατότητα ικνηλασιμότητας των κύκλων που εκτελούνται μέσω θύρας USB.
- Εύκολη λειτουργία ρύθμισης του όγκου του προς απολύμανση χώρου από 20 έως 4000 m³ .
- Απαιτείται πολύ μικρή ποσότητα προϊόντος, από μόλις 0.5 ml / cm³ για απλή απολύμανση, 1 ml / cm³ για επιβαρυσμένους χώρους και 5 ml / cm³ για εξαιρετικά επιβαρυσμένους χώρους από ιούς, όπως ο COVID.
- Δεν απαιτείται καμία προετοιμασία, εκτός από τον βασικό καθαρισμό χώρου & επιφανειών και μετά την εφαρμογή δεν χρειάζεται σκούπισμα ή αερισμός του χώρου.

ΣΤΑΔΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ



ΨΕΚΑΣΜΟΣ

Όλες οι συσκευές σταματάνε αυτόματα όταν τελειώσει η διάχυση του H_2O_2 . (Δεν χρειάζεται καθαρισμός ή αερισμός)

Κατανάλωση: 0,5 έως 1 ml / m³ & 2,5 ml / m³ για πολύ μολυσμένα περιβάλλοντα Covid-19. Συνιστάμενος χρόνος επαφής (μετά την εξάπλωση): 20 - 40 λεπτά, 1 ώρα - 2 ώρες - για πολύ μολυσμένα περιβάλλοντα Covid-19.

Η σειρά OXY είναι απολύτως συμβατή με τα τρόφιμα, καθιστώντας το σύστημα χρησιμοποιήσιμο και στον τομέα των τροφίμων, τόσο στη βιομηχανία όσο και στον ατομικό και υγειονομικό τομέα. Για τη χρήση του προϊόντος στον τομέα των τροφίμων είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε τα τρόφιμα και τον κανονικό καθαρισμό.

Ικνηλασιμότητα: Η έξοδος USB, που υπάρχει σε κάθε μηχάνημα, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε και να δηλώσετε τους κύκλους που πραγματοποιήθηκαν επιτρέποντας την ικνηλασιμότητα του προϊόντος, το οποίο είναι απαραίτητο για ιατρικές συσκευές. Ορισμένα μηχανήματα έχουν αυτό-προγραμματισμό κύκλου και χειριστή, διασφαλίζοντας την αδυναμία δηλώσεων αναληθής.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΦΗΣ

Είναι ο χρόνος που απαιτείται για μια ομοιόμορφη διανομή της απολυμαντικής ομίχλης στις επεξεργασμένες επιφάνειες, για την αντιική αποτελεσματικότητά του, αντι-βακτηριακή, κατά της μούχλας και μετατροπή σε φυσικό νερό και οξυγόνο.

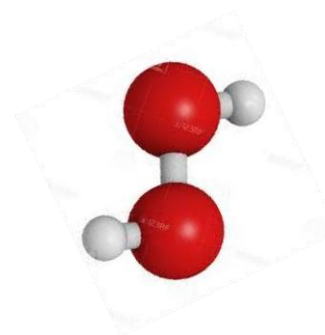


Τρεις φάσεις, μια άψογη διαδικασία

Φάση 1

Το διάλυμα μετατρέπεται σε ένα ξηρό νεφέλωμα με στοιχεία αερίου.

Εκατοντάδες εκατομμύρια μικρο-σταγονίδια φορτωμένα με μόρια υπεροξειδίου του υδρογόνου καταναμεμένα ομοιόμορφα σε όλο τον περιβάλλοντα χώρο. Επιτυγχάνεται μεγάλη βιοκτόνα αποτελεσματικότητα.



Φάση 2

Αμέσως, το υπεροξείδιο του υδρογόνου επιτίθεται σε όλες τις οργανικές ουσίες με τις οποίες έρχεται σε επαφή.

Αδρανοποίηση των ιών, βακτηρίων, σπορίων, μυκήτων και βιο-φιλμ τα οποία υπάρχουν στον αέρα και τις επιφάνειες

Φάση 3

Οι ελεύθερες ρίζες που σχηματίζονται από το υπεροξείδιο του υδρογόνου γρήγορα μετατρέπονται σε οξυγόνο.

Δε μένουν επιβλαβή κατάλοιπα στον αέρα. Μετά από σύντομη χρονική περίοδο, είναι και πάλι δυνατή η επαναχρησιμοποίηση των περιοχών που έχουν απολυμανθεί.

ΤΥΠΟΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ



NT - OXY - EASY
3 % H₂O₂

Συγκέντρωση Υπεροξειδίου
Υδρογόνου 3%. Κατάλληλο για
Σχολεία, Νηπιαγωγεία,
Γραφεία, Τρένα, Αποχέτευση
αποθηκών

Όλα τα απολυμαντικά προϊόντα της σειράς είναι **βιο-αποικοδομήσιμα** (δεν αφήνουν υπολείμματα), υπο-αλλεργικά, **μη διαβρωτικά** για όλες τις επιφάνειες (συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών) και **φιλικά προς το περιβάλλον**. Η σειρά προϊόντων NT-OXY που αναπτύχθηκε από την Peroxymed βασίζεται στο υπεροξείδιο του υδρογόνου, μια ουσία που αναγνωρίζεται από το Υπουργείο Υγείας της Ιταλίας και ολόκληρη την επιστημονική κοινότητα ως αποτελεσματικό απολυμαντικό και βιοκτόνο χάρη στην ισχυρή οξειδωτική δράση της στα οργανικά συστατικά των μικροοργανισμών. Τα υγρά απολυμαντικά είναι έτοιμα για χρήση, με συγκεντρώσεις υπεροξειδίου του υδρογόνου που κυμαίνονται από 0,6%, 3%, 6% και 12%.

Επίσης μέσα, υπάρχει το Tea Tree Oil ή το εκχύλισμα Malaleuca, το οποίο χαρακτηρίζεται από την αναγνωρισμένη φυσική αντι-μικροβιακή του δράση και χρησιμοποιείται σε πολλούς τομείς όπως την φυτοθεραπεία και τα καλλυντικά.

Όλα αυτά καθιστούν το Viro Clean ένα πιστοποιημένο, αποτελεσματικό, απολύτως πράσινο, οικολογικό και φιλικό προς τα ζώα σύστημα απολύμανσης και εξυγίανσης.

Ένα σύστημα που χρησιμοποιεί μόνο φυσικές, ασφαλείς ουσίες, χωρίς να παράγει χημικά κατάλοιπα οποιουδήποτε είδους. Διαφορετικές συγκεντρώσεις προϊόντων μπορούν να ακολουθήσουν τις διαφορετικές ανάγκες



ΚΑΝΕΝΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ



ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ

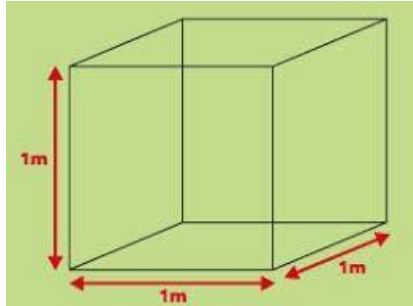


ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ



ΜΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ

Τι χρειάζεται για να χρησιμοποιηθεί το σύστημα Απολύμανσης?



1 - Να γνωρίζετε τον όγκο σε κυβικά μέτρα του περιβάλλοντος που πρέπει να αντιμετωπισθεί.



2 - Να είναι διαθέσιμος ο εξοπλισμός ψεκαστήρων από την περιοχή καθαρισμού Viro.



3 - Μια φιάλη απολυμαντικού στο υδρογόνο υπεροξείδιο του εύρους NT-OXY.

Πώς λειτουργεί;

Απλώς τοποθετήστε τη μηχανή καθαρισμού Viro μέσα στο δωμάτιο για την επεξεργασία συνδεδεμένης σε μια ηλεκτρική πρίζα



Πώς λειτουργεί;

Ενεργοποιήστε το διακόπτη στο πίσω μέρος της μηχανής.

1



Σύνδεση στον πίνακα ελέγχου

2



Από το κύριο μενού μπορείτε:

- Επιλέξετε το υγρό που θα χρησιμοποιηθεί
- Ανάκτηση δεδομένων χειριστή, πελάτη και δωματίου από τη συσκευή USB (προρυθμισμένη χάρη στο δωρεάν παρεχόμενο λογισμικό)
- Πρόσβαση στο εσωτερικό μενού καταγραφής για προβολή των κύκλων που εκτελέστηκαν και λήψη τους στη συσκευή USB
- Επιλέξετε την "extreme mode" (x5)
- Ελέγξτε το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων
- Προγραμματίζει την αυτόματη εκκίνηση της συσκευής.

Σας επιτρέπει την κύλιση στα διάφορα στοιχεία μενού

Αν πατηθεί, λειτουργεί ως κλειδί επιλογής

Από την κύρια οθόνη, εάν περιστραφεί, αλλάζει τα κυβικά μέτρα που έχουν οριστεί στο μηχάνημα



Πώς λειτουργεί;

3 Στις εκδόσεις με δύο κινητήρες, επιτρέπει την επιλογή ή τον αποκλεισμό ενός από τους δύο κινητήρες και, επομένως, των δύο ρυθμιστών

4 Ενεργοποίηση κύκλου απολύμανσης

5 Λειτουργία η οποία σε μια έκδοση τρόλνι υπό ανάπτυξη και σχεδιασμό επιτρέπει τη χρήση πρόσθετων δεξαμενών και έτσι αυξάνει την ογκομετρική χωρητικότητα της συσκευής.

6 Καθορίζει τη διακοπή του κύκλου σταθεροποίησης ή την έξοδο από το κύριο μενού.

Όλα τα μηχανήματα σταματούν αυτόματα στο τέλος της διασποράς και μετά από αυτό δεν απαιτείται καμία περαιτέρω ενέργεια (δεν απαιτείται καθαρισμός ή αερισμός).
Συνιστάται να μην εισέλθετε στο θάλαμο θεραπείας για τουλάχιστον 30 λεπτά.

Με βάση τον συνολικό όγκο, η μηχανή υπολογίζει ανεξάρτητα τη διάρκεια του κύκλου και μετά από 30 δευτερόλεπτα καταμέτρησης προς τα κάτω για να επιτρέψει στον χειριστή να φύγει από το δωμάτιο, η φάση διασποράς αρχίζει.

Εφαρμόσιμη τεχνολογία για τις εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης



Όχι μόνο πρόληψη των λοιμώξεων, αλλά και απολύμανση, υψηλή ευελιξία του συστήματος



Ολοκληρωτική χρήση: ιδανικό για όλους τους χώρους των εγκαταστάσεων υγειονομικής περίθαλψης, κι όχι μόνο στα Χειρουργεία.



Κόστος: άμεση και έμμεση εξοικονόμηση σε σχέση με τα λειτουργικά, νομικά έξοδα αλλά και την καλή φήμη των Εγκαταστάσεων



Ευκολία στη χρήση: γρήγορη ενεργοποίηση και εφαρμογή του συστήματος με πολύ περιορισμένο κόστος κατάρτισης προσωπικού



Ταχύτητα: μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα χρησιμοποιώντας λιγότερη ποσότητα απολυμαντικού Διαλύματος



Αλλαγή προτύπου: κάλυψη των αναγκών πριν αυτές αυξηθούν, παγκόσμια προληπτική αντί διορθωτική προσέγγιση



Εξαιρετικά αποτελεσματικό ενάντια σε πολλούς κοινούς παθογόνους παράγοντες στις εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης

Ολοκληρωτική και αποτελεσματική απολύμανση ακόμη και για τις επιφάνειες που είναι δύσκολο να προσεγγισθούν

Εφαρμόζεται σε θερμοκρασία δωματίου, χωρίς υπολείμματα υγρασίας, με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η διάβρωση και η οξείδωση

Ευρέως δοκιμασμένο με εξαιρετικά αποτελέσματα ακόμα και όταν χρειάστηκε να ελεγχθεί με βάση υψηλά ποιοτικά πρότυπα, όπως οι χειρουργικές αίθουσες

Η απολύμανση είναι ακριβής και συνεπής, ξεπερνώντας τα όρια της παραδοσιακής χειροκίνητης απολύμανσης



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ (ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ, ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ κ.α.)



Υγιεινή και απολύμανση αποτελούν κοινή ανάγκη με όλο και μεγαλύτερη σημασία σε όλους τους τομείς



Η αποφυγή της μόλυνσης του τελικού προϊόντος και η προστασία της υγείας των εργαζομένων θεωρούνται προτεραιότητες



Ευελξία, ευκολία στη χρήση, επεκτασιμότητα τα θετικά για τον τομέα της βιομηχανίας

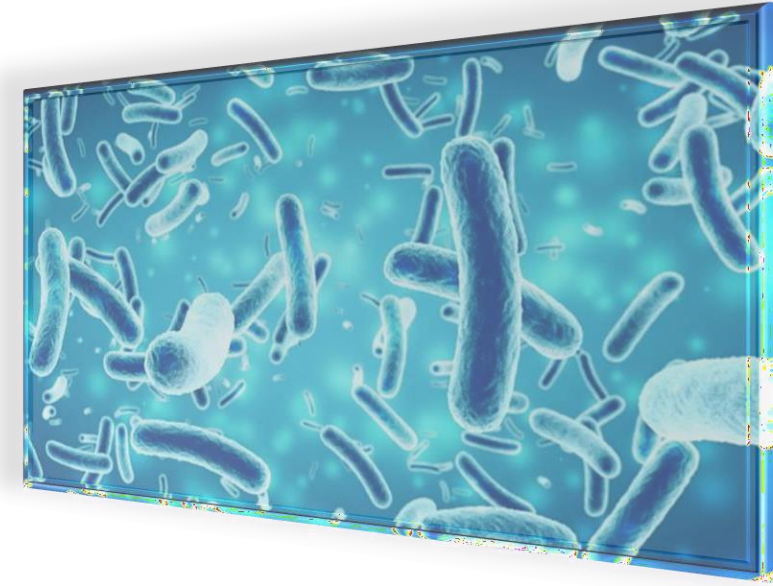
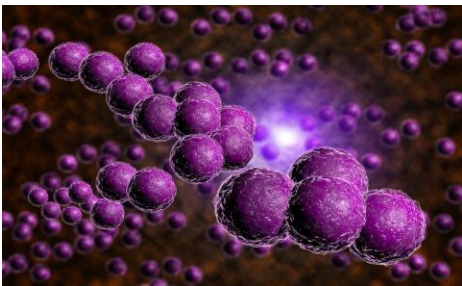


Η αποτελεσματική και οικονομική απάντηση στις ρυθμίσεις των κανονισμών και στις απαιτήσεις των καταναλωτών

ΠΛΗΡΩΣ ΕΛΕΓΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Είδη μικροοργανισμών που έχουν ελεγχθεί
(ενδεικτική αλλά όχι ολοκληρωμένη λίστα)

Test Organisms	Killing Rate (%)
Escherichia coli 8099	> 99.9999
Staphylococcus aureus ATCC 6538	> 99.9999
Candida albicansATCC 10231	> 99.9999
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	> 99.9999



Απολυμαίνει με έναν απλό και φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο: το προϊόν διασπάται σε νερό και οξυγόνο.

Πλήρες φάσμα δράσεων όπως βακτηριοκτόνο, ιοκτόνο, μυκητοκτόνο και σποροκτόνο, όπως αυτά ορίζονται από τα ισχύοντα πρότυπα.

Πλεονεκτήματα

Ενιαία απολύμανση των επιφανειών, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών, χωρίς να διαβρώνονται ή να οξειδώνονται.

Το προϊόν είναι μη αλλεργικό και δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον. Το σύστημα είναι πρακτικό, οικονομικό και γρήγορο: 1/2 ml του προϊόντος είναι αρκετή ποσότητα να εφαρμοστεί σε 1ms.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα απολυμαντικά μηχανήματα και υγρά είναι πιστοποιημένα και καταχωρημένα ως ιατροτεχνολογικά προϊόντα στο Ιταλικό Υπουργείο Υγείας. Παράγονται από πιστοποιημένη εταιρεία ISO 9001 και ISO 13485. Είναι προϊόντα σύμφωνα με τους κανονισμούς CE.

- **SDS (SAFETY DATA SHEETS)**
- **CE mark**
- **TEST REPORTS**
- **TECHNICAL SHEETS**
- **REGISTRATION NUMBER FOR EUROPE**
- **ISO 13485: 2016 MD - QMS - Requirements for regulatory purposes**
- **EN 60601-1: 2006 + A1: 2013 Medical electrical devices**
- **Part 1: General requirements for basic safety and essential performance**
- **EN 60601-1-2: 2015 Medical Electrical Equipment - Part 1-2**
- **Requirements and Testing Directive 93/42 / EEC: MDD**



Αξιότιμοι κύριοι / κυρίες

Είμαστε η εταιρία Conmed life και σας παρουσιάζουμε το σύστημα αποστείρωσης με Υπεροξείδιο Υδρογόνου.

Το Προϊόν είναι εξειδικευμένο για Οικίες , Νοσοκομεία , Πολυκαταστήματα ,Super market, Εστίαση , Ξενοδοχεία ,Σκάφη-Γιοτ κτλ , Κρεοπωλεία , εργοστάσια κτλ ,Αρτοποιία

Ενδεικτικά σας στέλνουμε παρουσίαση μονάδα παραγωγής , εστίασης άρτου και κρύας κουζίνας

Στα προϊόντα αρτοποιίας, αλλά και στα αλλαντικά (ζαμπόν, αλλαντικά κ.λπ.) συνειδητοποιούμε ότι η περιβαλλοντική μόλυνση των εταιρειών παραγωγής είναι εξαιρετικά παρούσα και πολύ επικίνδυνη , η μείωση αυτού του κινδύνου είναι θεμελιώδης συστατικό της ποιότητας ενός προϊόντος.

Δεδομένου ότι στην Ευρώπη η προσοχή σε αυτά τα ζητήματα έχει αυξηθεί πολύ στην περίοδο μετά τον κορωνοϊό, είμαι πεπεισμένος ότι μια εταιρεία προϊόντων διατροφής, είτε ψημένα είτε λουκάνικα, έχει τμήματα που υπόκεινται σε μεγάλο βαθμό σε μόλυνση. Αυτή η μόλυνση μπορεί να προκληθεί κυρίως από μικροοργανισμούς για αλλαντικά, αλλά στην περίπτωση των προϊόντων αρτοποιίας προκαλείται κυρίως από Μύκητες στις Μαγιές.

- Για τα αλλαντικά, τα κρίσιμα τμήματα είναι: παραγωγή και συσκευασία,
- Για τα προϊόντα αρτοποιίας, αυτά είναι η ψύξη (που ονομάζονται ζώνες Anaconda) και η συσκευασία:

Γενικά σε αυτούς τους τομείς προβλέπετε καθημερινό καθαρίσμα και ένα πολύ, πολύ σχολαστικό το Σαββατοκύριακο και με το εργοστάσιο κλειστό.

Θέλω να διευκρινίσω ότι **χωρίς σοβαρό καθαρισμό, οποιαδήποτε δραστηριότητα απολύμανσης θα ήταν ανύπαρκτη .**

Για τον σχολαστικό καθαρισμό, χρησιμοποιούνται μεγάλες ποσότητες χημικών απολυμαντικών, τόσο σε υγρή όσο και σε αφρώδη μορφή, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή απολύμανση. Αυτά τα απολυμαντικά προϊόντα είναι πολύ τοξικά και επομένως πρέπει να ξεπλένονται καλά.

Επιπλέον, λόγω της χημικής προέλευσης των προϊόντων που χρησιμοποιούνται, οι ποσότητες των απολυμαντικών πρέπει πάντα να αυξάνονται για να αντισταθμιστεί το φαινόμενο της μνήμης. Μπορεί να φτάσει στο σημείο να χρειαστεί να περιστρέψετε ή ακόμα και να αντικαταστήσετε το προϊόν, το οποίο καθίσταται αναποτελεσματικό με την πάροδο του χρόνου ή να αυξήσετε τις ποσότητες ενός δεδομένου προϊόντος μέχρι να είναι πιο οικονομικά βιώσιμο στη χρήση του.

Τα προϊόντα μας, τα οποία μετά από έναν εξαιρετικό καθαρισμό μπορούν να ψεκαστούν στα τμήματα παραγωγής/ψύξης και συσκευασίας, επιτρέποντας την έναρξη της παραγωγής τη Δευτέρα με πολύ μικρότερη μόλυνση και που δεν επηρεάζεται από το φαινόμενο μνήμης με την πάροδο του χρόνου: **στην πραγματικότητα το υπεροξείδιο έχει και αυτό το πλεονέκτημα!!!!**

Οι αίθουσες των τμημάτων που συμμετέχουν σε αυτή τη θεραπεία δεν είναι ποτέ μικρές, αλλά είναι χώροι τουλάχιστον 300-500 m³ όπου πρέπει να χρησιμοποιηθούν τουλάχιστον 10 λίτρα προϊόντος για να επιτευχθεί συγκέντρωση 20 ml/m³.

Κανονικά, μετά τη σύγκριση των επιχρισμάτων πριν και μετά τη θεραπεία, υπάρχει πολύ μεγάλη μείωση για τους μικροοργανισμούς και λίγο χαμηλότερη για τις μούχλες και τις ζύμες.

Ακολουθεί αναφορά με τα αποτελέσματα των επιχρισμάτων, που έγιναν σε εταιρεία αρτοποιίας, για να σας δώσω ένα παράδειγμα

Specific places-spots	AREA	Πριν την θεραπεία			Μετά την θεραπεία			Καλούπια %	Μικρο-οργανισμοί %	Μαγιά %
		Καλούπια	Μικρο-οργανισμοί 30°	Μαγιά	Καλούπια	Μικρο-οργανισμοί 30°	Μαγιά			
start anaconda tape	ANA CON DA COOL ING	145	910	870	65	70	510	55,17%	92,31%	41,38%
tape output wall. Conf. Primary		134	1050	234	31	9	85	76,87%	99,14%	63,68%
internal steel column anaconda		145	1600	164	58	55	57	60,00%	96,56%	65,24%
internal evaporator slats		239	880	143	10	4	11	95,82%	99,55%	92,31%
door wall over interior handle		98	1360	230	1	24	5	98,98%	98,24%	97,83%
large table INOX (packaging)	PACK AGIN G AREA	3	1770	4	1	133	1	66,67%	92,49%	75,00%
blue ribbon packaging		3	1450	4	1	93	1	66,67%	93,59%	75,00%
white packaging tape		4	2660	4	2	133	1	50,00%	95,00%	75,00%
white carpet after slide		4	990	4	2	10	1	50,00%	98,99%	75,00%
steel slide		17	870	3	6	4	1	64,71%	99,54%	66,67%
first three grates at the top of the vacuum cleaner		21	880	3	1	65	1	95,24%	92,61%	66,67%
wall near door s conf Primary		10	930	2	1	52	1	90,00%	94,41%	50,00%
						MEDIA		72,51%	96,03%	70,31%
						20 mml per mc		77,37%	97,16%	72,09%
						10 mml per mc		69,04%	95,23%	69,05%