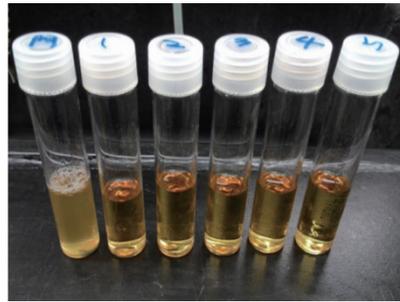


環境消毒驗證：

使用生物指示劑 – 等級log 6



In order to check whether a pack of hydrogen peroxide test strips works properly, remove a single test strip and sprinkle it with distilled water. After sprinkling it may not discolor. If no discoloration sets, all other test sticks are fine. If you just use a few sticks, such a test is recommended before each use because this ensures that a fogging success could be accomplished.



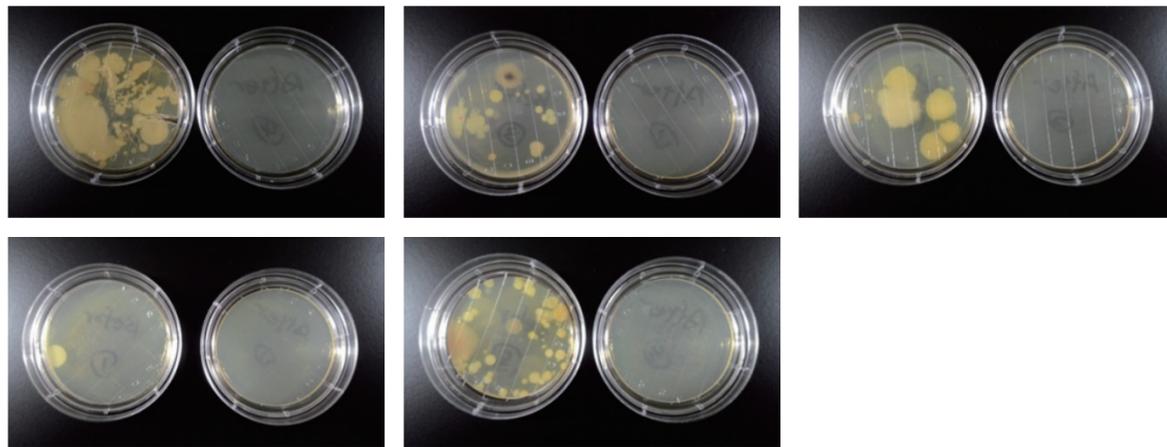
過氧化氫試紙



▲New, unused test stick

▲Blue discoloration according to Grade 1

物體表面消毒驗證：



具備德國第三方單位之微生物確效表，經證實最高可有效消滅：

- | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Murine norovirus (MNV) | Adenovirus Type 5 | Humane rotavirus |
| Influenza virus H1N1 | Murine norovirus | Mycobacterium terrae (ATCC 15755) |
| Mycobacterium tuberculosis | Polio virus Type 1 | Geobacillus stearothermophilus |

過氧化氫消毒藥水

| 型號 | H ₂ O ₂ 濃度 | 消毒對象 |
|-----------|----------------------------------|---|
| DIOSOL 8 | 8% 含銀離子配方 | 學術研究單位、動物中心、醫院 / 診所、 養老院、救護車、大眾運輸單位、解剖 室、飯店...等等各種環境均可適用。 |
| DIOSOL 19 | 19% 含銀離子配方 | |
| DIOSOL 30 | 30% PURE | 藥廠、食品廠、化妝品廠 |

藥水均為每桶5公升，消毒機可以直接掛載5公升消毒藥水。



過氧化氫(H₂O₂)三維消毒 DIOP

DIOP 過氧化氫(H₂O₂)三維消毒

德國DIOP公司

本公司專業提供各式清潔消毒設備，主要針對 空氣中、環境、物體表面 進行淨化消毒工作。

DiosolGenerator過氧化氫消毒機

符合美國藥典 (United States Pharmacopeia, USP)，美國藥品質量控制標準USP規範適用於室內、空間與物體表面的消毒設備。具下述優點與市場競爭力：

- 堅固耐用的機體，超過20多種用途（可選購烤漆與玻璃噴砂處理V4A-不銹鋼製造機體）
- 高靈活性和機動性的消毒機：
 - ▶ 可攜式機種
 - ▶ 採用特殊滾輪：橡膠滾輪、泡沫橡膠滾輪、PTFE（鐵氟龍）滾輪等

多功能性

- 方便進行室內空間 < 1 ~ 270立方公尺的消毒，未來可升級至450或850立方公尺。
- 採用模組化設計結構，設備可任意擴充與升級。
- 有四種不同型號機種供客戶選購。
- 使用生物指示劑6log進行環境確效。
- 所有的消毒機產品皆符合科學標準（通過合格的專業評估與鑑定、測試報告、學術論文、研究試驗計劃等認可）。

特別介紹外接管路式消毒機：MF系列、tube系列

- 採用附加軟管系統與可拆卸式噴嘴能夠額外應用於小空間，例如車輛、保溫箱（孵化器）和安全櫃等的消毒。
- 此款消毒機除了可針對小空間進行消毒也可針對大空間環境進行消毒，具備2種消毒方式。

Diosol消毒劑

- 符合電子穩定性要求（可用於超過50種以上不同電子設備測試）。
- 高度材料相容性，物性傷害低。
- 廣泛的醫療設備相容性（例如：呼吸器、義肢、IVC獨立供氣飼養系統）。

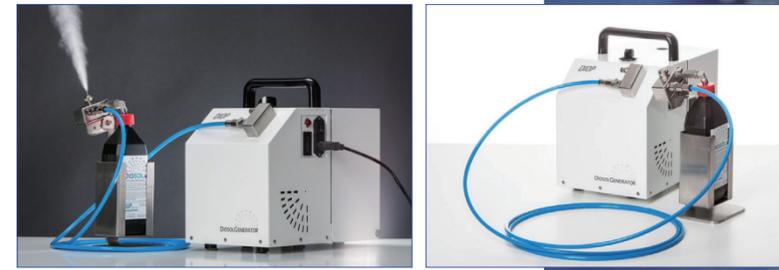
每天都有數百萬種不同的病原體污染您的工作環境，並且在一定的條件下，這代表著您，您的同事，客戶或患者具有不可低估的感染危險。即使在大多數情況下，經過徹底的手動消毒後，仍然存在相當多的細菌。

手動消毒通常容易造成麻煩。是否已正確處理每個表面？是否已使用足夠的正確消毒劑？是否使用過乾淨的布？您永遠無法百分百確定。

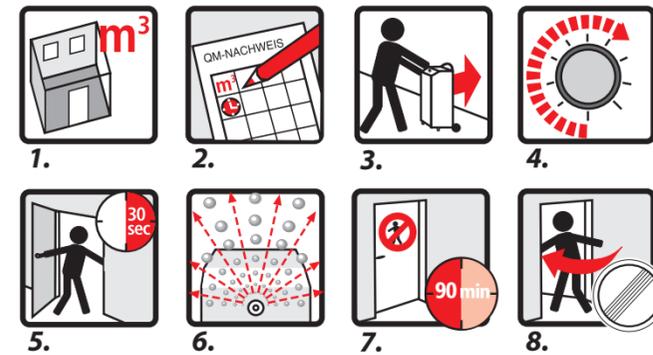
DioProtection™是環境消毒系統的可靠保護

採用冷霧化技術進行環境消毒，可有效消滅環境中絕大部分的細菌、黴菌、芽孢菌、病毒。

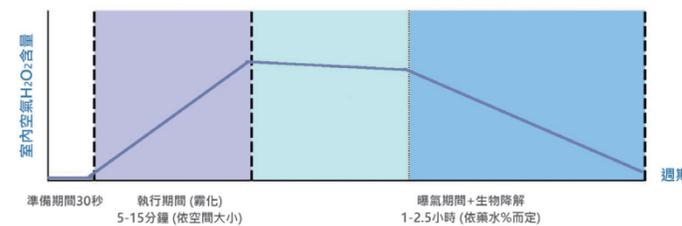
只需按一下按鈕，一夜之間即可對您的房間進行消毒，可大大提高衛生標準的有效方法。極細的消毒霧可在大面積上提供有效的處理，滲透到最小的凹處和難以觸及的地方。該過程無殘留，代表了一種極為環保的殺菌劑。它可以保護您和您的患者或客戶免受交叉感染的風險。



簡單的操作方法：

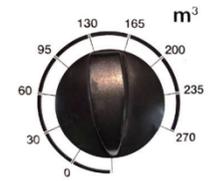


DIOP消毒週期：



最高的後續妥善率：

- 操作簡單不具備複雜的任何專業技術與知識即能使用，因為沒有複雜的安裝組件，採機械化設計（無觸摸螢幕，技術設備，程控程序等），不需要專業工程師前往進行維護保養。
- 過氧化氫使用一段時間後會產生結晶阻塞內部管路之可能，使用者可以自行使用純水進行管路清潔。
- 通過國家專業評估鑑定與法律保護而且業經國家認可的消毒機可保證作業上的安全。
- 設備消耗性耗材於台灣隨處可得，不會產生高額更換費用。



低成本、多用途：

消毒機每立方米消耗藥水量為約4ml之消毒藥水，藥水每桶5000ml，可連續進行大環境消毒工作，不需時常更替或填充藥水量。藥水易可裝入噴罐內，可進行物體表面清潔消毒（必須帶上手套進行），依然可達到物體表面完全淨化之功效。

DIOP消毒機機種表

| 型號 | 材質 | 消毒最大範圍 | 消毒對象 |
|------------------------------|-----------|---|--------------|
| Diosol Generator PROTEC | 不銹鋼V4A | 270m ³ 、450m ³ 、850m ³ | 大空間、物體表面 |
| Diosol Generator PROTEC TUBE | 不銹鋼V4A | 270m ³ 、450m ³ 、850m ³ | 大空間、物體表面、小空間 |
| Diosol Generator STANDARD | 白色烤漆 | 270m ³ 、450m ³ 、850m ³ | 大空間、物體表面 |
| Diosol Generator MF | 白色烤漆(手提式) | 270m ³ | 大空間、物體表面、小空間 |