



# USER MANUAL

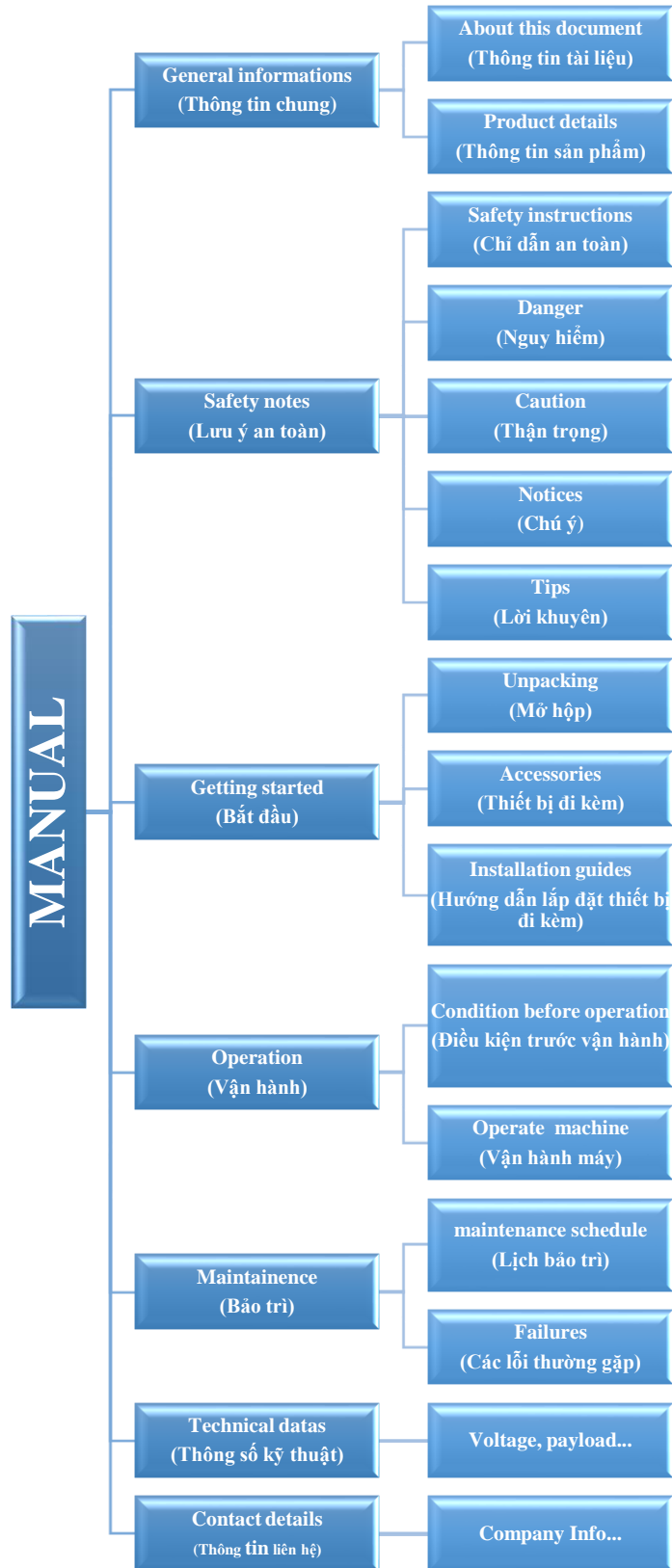
PORTABLE DINSINFECTANT DEVICE

## ABSTRACT

*IDMEA's slogan is "Highest efficiency for work" – we are trying our best for customer's profit.*

23/11/2020

# USER MANUAL



## I. GENERAL INFORMATIONS

### 1.1. Thông tin tài liệu

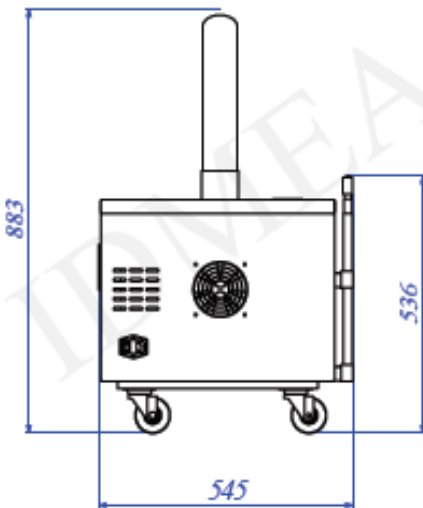
Hướng dẫn sử dụng dành cho thiết bị khử trùng cầm tay CDC-20M.

Tài liệu này là một phần không thể thiếu của sản phẩm buồng phun sương. Được viết ra dành cho tất cả những người lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng buồng phun sương. Trong tài liệu này bao gồm các thông tin dưới đây:

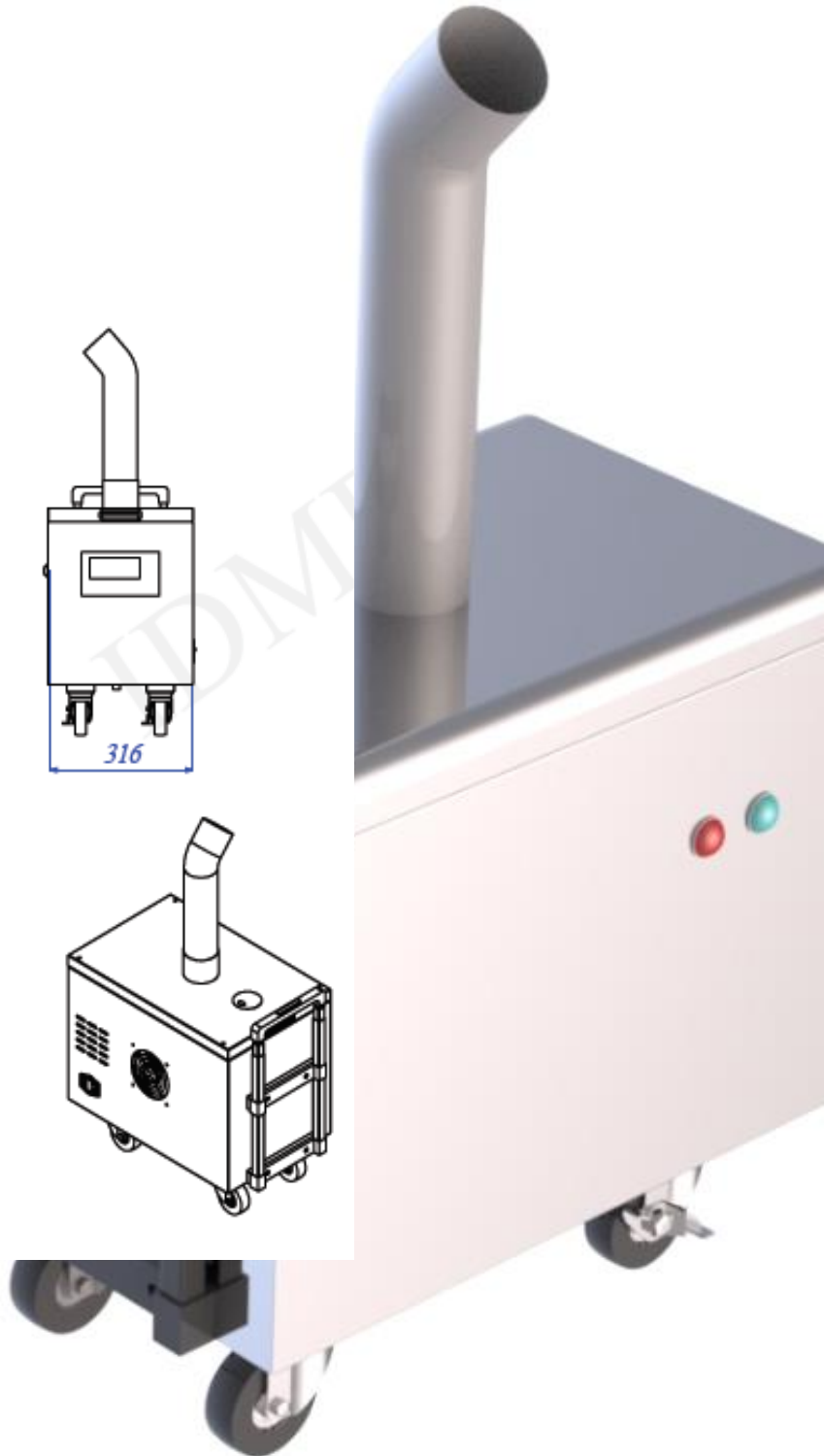
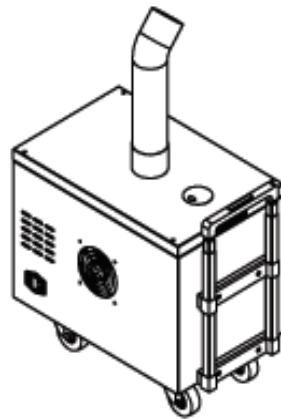
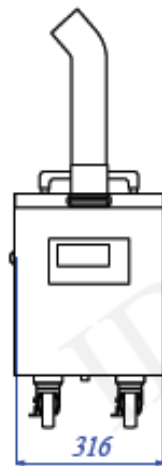
- Thông số kỹ thuật của sản phẩm .
- Cách thức khởi động và vận hành sản phẩm một cách an toàn.
- Cách thức bảo dưỡng thiết bị.

Đảm bảo rằng tài liệu buồng khử khuẩn phẩy tài liệu, vui lòng liên của tài liệu này hoặc

### 1.2. Thông tin sản phẩm



Tay kéo ở vị trí ban đầu



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	CDC-20-M
Công suất máy	0.8 (Kw)
Điện áp	110-120V/AC- 50/60Hz
Kích thước	500(L) x 320(W) x 833 (H)
Trọng lượng	25 (Kg)
Vật liệu	Sus 304
Thời gian khử khuẩn	Cài đặt
Dung dịch sử dụng	Nhiều loại hóa chất
Độ mịn hạt sương	5µm
Dung tích thùng chứa	10 lít
Công suất phun sương	15.5 ml/time
Điều khiển từ xa	Remote

## II. SAFETY NOTE

### 2.1. Chỉ dẫn an toàn

Chỉ dẫn an toàn sử dụng trong tài liệu này được chia thành những cấp độ sau:



#### **DANGER/NGUY HIỂM**

Chỉ thị những điều có thể gây nguy hiểm đến tính mạng người thao tác hoặc gây tổn thương nghiêm trọng, tuyệt đối không được tự ý thực hiện.



#### **CAUTION/THẬN TRỌNG**

Chỉ thị những điều có khả năng gây tổn thương ở mức thấp cho người thao tác hoặc có thể gây hư hại thiết bị, cần chú ý thực hiện đúng theo chỉ dẫn.



#### **NOTICE/CHÚ Ý**

Chỉ thị những điều có thể gây hư hại thiết bị hoặc ảnh hưởng tới người thao tác, cần chú ý khi thực hiện.



#### **TIPS/LỜI KHUYÊN**

Chỉ thị những cách hay, những mẹo có thể sử dụng để thực hiện công việc nhanh chóng, chính xác hơn.

## 2.2. **Nguy hiểm**

▲ Sử dụng đúng nguồn 200-240VAC được cung cấp cho buồng khử khuẩn, việc sử dụng loại nguồn khác không tương thích có thể dẫn tới cháy, nổ.

▲ Tuyệt đối không bật nguồn cho buồng khử khuẩn khi tủ điện bị ảnh hưởng bởi dung dịch.

## 2.3. **Thận trọng**

⚠ Buồng khử khuẩn cảm biến không thể nhận biết các vật thể không sinh ra nhiệt, chuyển động, vì thế cần chú ý hướng cảm biến không có chướng ngại vật hoặc vật cản .

⚠ Chú ý mối liên kết giữa thiết bị và người dùng qua cài đặt chế độ tự động và chế độ có người.

⚠ Việc di chuyển trên mặt sàn dốc làm giảm khả năng phun sương. Đặt máy trên mặt sàn phẳng, không trơn trượt.

## 2.4. **Chú ý**

**NOTICE!** Định kỳ mỗi ngày vệ sinh ngăn chứa dung dịch và khóa nắp buồng kín để tránh dung dịch sang tủ điện.

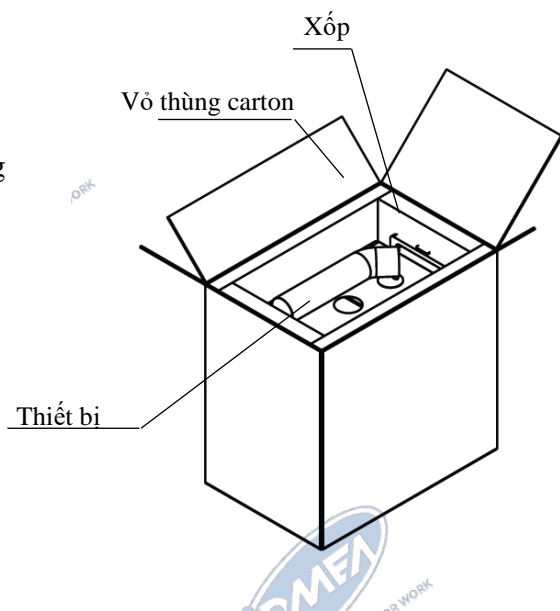
## 2.5. **Lời khuyên**

💡 Gọi hỗ trợ từ phía nhà cung cấp sản phẩm là một cách đơn giản để giải quyết vấn đề bạn gặp phải, nhưng cách nhanh hơn để giải quyết vấn đề đó là tìm kiếm trong tài liệu này, chúng tôi có đầy đủ thông tin cần thiết cho bạn.

### III. GETING START (BẮT ĐẦU)

#### 3.1. Mở hộp

- Dùng dao rọc giấy cắt bỏ phần băng dính, mở hộp thùng Carton



#### 3.2. Thiết bị cần thiết

Các phụ kiện kèm theo thiết bị như bảng sau:

Accessories	Illustrated image	unit	Quantity
Dây cáp điện		pcs	1
Cầu chì		pcs	01
Khóa tủ điện		pcs	01

### 3.3. Hướng dẫn cài đặt

- Cắm cáp nguồn được cung cấp trong gói thiết bị.

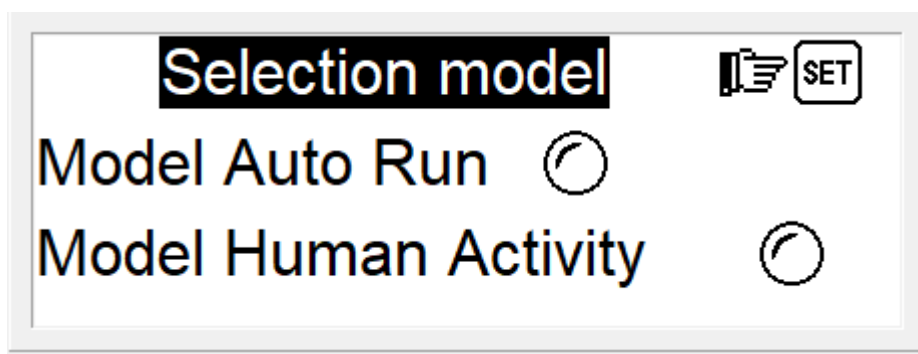
## IV. OPERATION (VẬN HÀNH)

### 4.1. Điều kiện trước vận hành


- Đổ dung dịch khử khuẩn vào tank, đợi khoảng 5 phút.
- Cắm cáp cấp nguồn 110-120VAC.
- Bật thiết bị sau 3 giây.


### 4.2. Vận hành máy

Có hai chế độ hoạt động khi kết nối: Một là chế độ phun sương theo chu kỳ và một là chế độ phun sương tự động khi thiết bị nhận biết được hoạt động của con người.





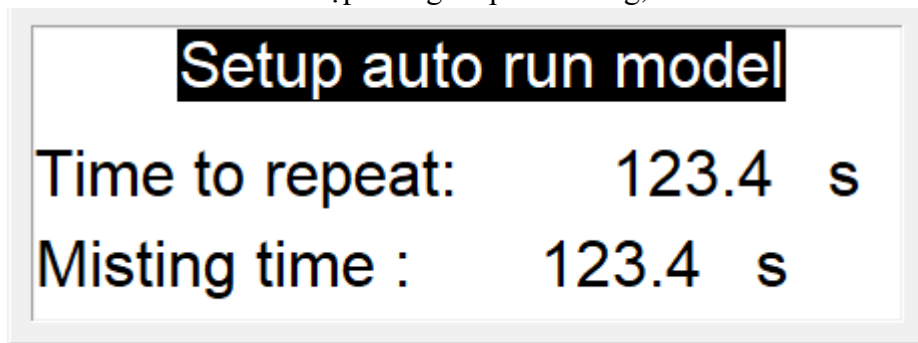
- **Cài đặt chế độ phun sương định kỳ**

Bước 1: Nhấn nút  Để chuyển đổi màn hình thiết lập mô hình chạy tự động


Bước 2: Nhấn nút  nhập thời gian lặp lại sau một chu kỳ làm việc phun sương.



Nhấn nút  Để lưu giá trị.

Bước 3: Nhấn nút  nhập thời gian phun sương, Sau đó nhấn  để lưu lại kết quả.



- **Cài đặt chế độ hoạt động của con người**

Bước 1: Nhấn nút  chuyển đổi màn hình **Model Human Activity**

Bước 2: Nhấn nút  để nhập thời gian phun sương nhấn nút  để lưu lại cài đặt.



## V. BẢO TRÌ

### 5.1. Lịch bảo trì

Chúng tôi khuyên bạn nên làm theo hướng dẫn bảo trì như sau để đảm bảo thiết bị hoạt động với đầy đủ chức năng của nó. Mọi hư hỏng được phát hiện trong thời gian bảo trì phải được báo ngay cho kỹ sư vận hành hoặc liên hệ với chúng tôi, bạn có thể xem thông tin liên hệ trong tài liệu này hoặc kiểm tra trên web <https://idmea.com/>

Đảm bảo thiết bị ngắt kết nối với nguồn điện trong quá trình vận hành bảo trì, ngoại trừ một số hoạt động yêu cầu bật nguồn để thực hiện.

Khu vực bảo trì	Nội dung công việc	Chu kỳ
Vỏ thiết bị	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng vải mềm để lau sạch vỏ ngoài của thiết bị</li> <li>💡 Với các vết dầu mỡ lau bằng dung môi nhẹ.</li> <li>⚠️ Hạn chế sử dụng vòi phun khí để vệ sinh nắp đậy tránh nước xâm nhập vào bên trong thiết bị.</li> </ul>	1 week
Cảm biến	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng vải mềm để lau nắp kính cảm biến</li> <li>💡 Với các vết dầu mỡ lau bằng dung môi nhẹ.</li> <li>⚠️ Tránh trầy xước hoặc mài mòn bề mặt. Nên sử dụng vải chống tĩnh điện để tránh bụi bám vào bề mặt vải</li> </ul>	1 week
Bánh xe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dùng khăn ẩm lau sạch 4 bánh xe.</li> <li>💡 Với các vết dầu mỡ nên được lau với dung môi nhẹ.</li> <li>⚠️ Đảm bảo không có vật gì bị gắn vào bánh xe.</li> </ul>	1week



## 5.2. Các lỗi thường gặp

- Không có điện
- Kiểm tra nguồn cấp điện.



- Kiểm tra cầu trì
- Màn hình hiển thị cảnh báo rằng mức chất lỏng thấp.  
Nếu mức chất lỏng của bể chứa ở mức thấp thì cần nạp chất lỏng vào bể này với thể tích chất lỏng tối đa là 15 lít.
- Vấn đề phun sương  
Chất lỏng trong bình phun sương quá thấp hoặc cao, cần điều chỉnh phao nổi trong bình sao cho mực nước cao hơn bề mặt vòi phun sương 10-15mm.

## 5.1. Chi tiết thay thế

## VI. TECHNICAL DATA

### 6.1. Working condition.

Technical data	Value
Ground installation	TCVN 4604: 2012
Environment temperature	20 ÷ 40°C
Storage temperature	20 ÷ 40°C
Climate	TCVN 5508: 2009
Vibration	TCVN 5126-90

### 6.2. Technical sheet.

Technical data	Value
Size (L x W x H)	500x320x833mm.
Weight	25kg
Power	110-120VAC

### 6.3. Default parameter.

Parameter	Value
Selection model	Model auto run
Setup auto run model	Time to repeat 15 s Misting time :10s
Setup human activity	Misting time :10s


#### 6.4. General specifications


THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Model	CDC-20-M
Công suất máy	0.8 (Kw)
Điện áp	110-120V/AC- 50/60Hz
Kích thước	500(L) x 320(W) x 833 (H)
Trọng lượng	25 (Kg)
Vật liệu	Sus 304
Thời gian khử khuẩn	Cài đặt
Dung dịch sử dụng	Nhiều loại hóa chất
Độ mịn hạt sương	5µm
Dung tích thùng chứa	10 lít
Công suất phun sương	15.5 ml/time
Điều khiển từ xa	Remote


#### Contact us

IDMEA CO., LTD

 No 4, Lot 2, Lai Xa IZ, Kim Chung, Hoai Duc, Ha Noi

 (84-024) 6296 2032.

 [www.idmea.com](http://www.idmea.com)

 [Support@idmea.com](mailto:Support@idmea.com)