



Máy xịt cồn và máy quét nhiệt cảm biến

MÁY KHỬ KHUẨN TỰ ĐỘNG



Máy khử khuẩn tự động

HOTLINE: 024.387.37717 - 0915.283.960



I. MÁY KHỬ KHUẨN TỰ ĐỘNG

SẢN XUẤT THEO
PHÁT MINH
SÁNG CHẾ
AIRTECH NHẬT
BẢN

ĐO NHIỆT ĐỘ TỪ
XA 1.5 ĐẾN 5M;
XỊT CỒN TỰ ĐỘNG
CẢM ỨNG



KHỬ KHUẨN
10 - 20 GIÂY,
SỬ DỤNG
TIỆN LỢI

CÔNG NGHỆ
KHỬ KHUẨN

1. Thổi khí tốc độ cao
2. Diệt khuẩn UV và lọc ULPA
3. Phun cồn

MODEL: ATV-APR-8016ACR

Máy khử khuẩn tự động là một Cabin khử khuẩn toàn thân kín với hệ thống thổi bụi sử dụng áp suất gió lớn đã được diệt khuẩn bằng tia UV, lọc ULPA trong khoang gió, thổi văng bụi ra khỏi quần áo/hàng hóa, đồng thời phun dung dịch diệt khuẩn dạng hơi sương tăng khả năng khử khuẩn, và chống lây nhiễm chéo.

1. CÔNG NĂNG

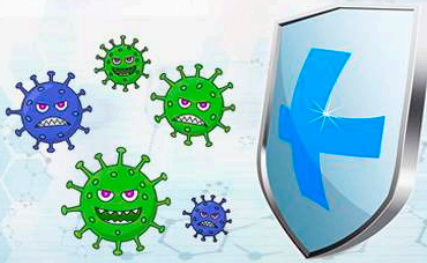


AIRTECH®
THE LONG

MÁY KHỬ KHUẨN TỰ ĐỘNG

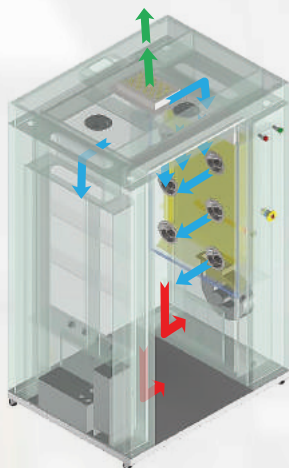
THIẾT BỊ PHÒNG CHỐNG DỊCH COVID-19

- ✓ **DIỆT 99,99% VI RÚT, VI KHUẨN TỪ 0.3µm**
- ✓ **KHỬ KHUẨN 1000 NGƯỜI/NGÀY**
- ✓ **DE DÀNG DI CHUYỂN**



- ▶ Máy khử khuẩn thổi bụi bẩn, vi khuẩn, nấm mốc bám trên bề mặt cơ thể, quần áo, vật dụng của người, sử dụng công nghệ thổi khí kết hợp hệ thống lọc ULPA và đèn UV để diệt khuẩn.
- ▶ Máy có khả năng phun dung dịch diệt khuẩn dạng hơi sương tăng khả năng diệt khuẩn, chống lây nhiễm chéo.
- ▶ Chức năng cách ly, khống chế phát tán các hạt bụi có chứa lạc khuẩn và nấm mốc ra môi trường. Luồng khí thải được diệt khuẩn bằng hệ thống lọc và đèn UV trước khi ra môi trường bên ngoài, tạo áp âm trong Cabin.

2. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG



**KHÍ SẠCH ĐÃ QUA LỌC
ULPA VÀ UV**

**KHÍ SẠCH THỔI RA NGOÀI
ĐÃ ĐƯỢC LỌC ULPA VÀ UV**

KHÍ CHƯA QUA XỬ LÝ

3. HÌNH ẢNH THỰC TẾ HOẠT ĐỘNG



HOẠT ĐỘNG PHUN CÒN



**THỔI KHÍ 2 HƯỚNG VÁCH
TRÊN + ĐỪNG**

4. ĐIỂM NHẤN KỸ THUẬT

AIRTECH[®]
THE LONG

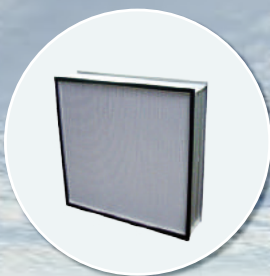
ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

✓ **HỆ THỐNG KHỬ KHUẨN THÔNG MINH**
PHUN DUNG DỊCH 100% KHÔ RÁO

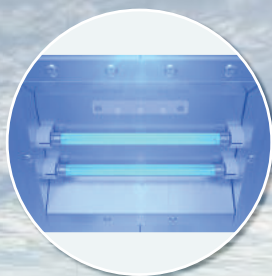
✓ **VỎI THỜI KHÍ PHẢN LỰC**
CÓ THỂ ĐIỀU KHIỂN HƯỚNG



LỌC THÔ



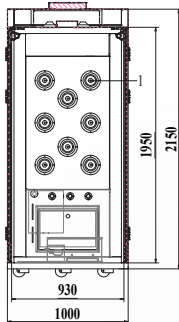
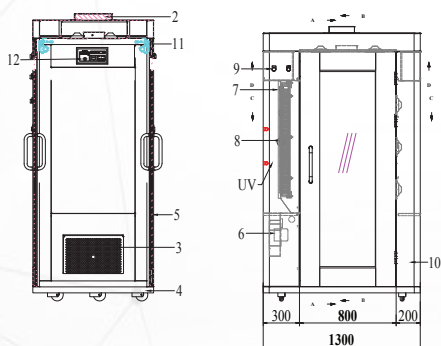
LỌC ULPA



ĐÈN UV

Bộ lọc khí: lọc thô và lọc ULPA . Lọc thô có tác dụng lọc bụi thô nhằm bảo vệ tốt và kéo dài tuổi thọ cho lọc tinh phía sau. Lọc ULPA lọc hiệu quả được các hạt bụi 0,12µm với hiệu suất lọc là 99,99%, đem lại môi trường trong sạch, an toàn đáp ứng được các tiêu chuẩn phòng sạch.

5. BẢN VẼ VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT



12	Màn hình điều khiển	1
11	Tay co thủy lực	2
10	Khung	1
9	Nút bảo	6
8	Nút dừng khăn	2
7	Lọc Ulpa	1
6	Quạt	1
5	Cửa	2
4	Đáy	1
3	Lọc thô	1
2	Lọc Hepa	1
1	Miệng khí	12
TT	Tên chi tiết	SL

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model		ATV-APR-8016ACR
Kích thước ngoài (RxSxC) (mm)		1300x1000x2150
Kích thước trong (RxSxC) (mm)		800x930x1950
Kết cấu	Khung	Thép sơn tĩnh điện
	Vùng làm việc	Inox 304
	Sàn, chân đế	Inox 304
	Cửa	Nhôm định hình & kính cường lực
	Bánh xe	6 cái
Màn hình điều khiển		LCD
Quạt		220V/50Hz x 1 Cái
Đèn chiếu sáng		9W x 1 Cái
Đèn UV		15W*450mm x 2 Cái
Bộ tạo hơi sương		220VAC*1pha, 50Hz x 1 Bộ
Độ sạch		ISO6 (Class 1000)
Bộ lọc chính	Lọc ULPA cấp	915 x 610 x 70 mm x 1 Cái
	Lọc HEPA thải	300 x 200 x 50 mm x 1 Cái
	Hiệu suất	99,99% với các hạt bụi $\geq 0,12\mu m$
Miệng thổi khí sạch		12 Cái (Bố trí bên cạnh và phía trên)
Tốc độ gió tại vòi phun		20-22m/s $\pm 10\%$
Độ ồn cách thiết bị 1m		65-70 dBA
Máy xịt cồn và máy quét nhiệt cảm biến		1 Bộ
Khối lượng (kg)		300
Các yêu cầu khác		Tùy khách hàng

6. HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY KHỬ KHUẨN ÁP LỰC ÂM



B1

Nhấn nút “**Sterilize**” để kích hoạt chức năng tạo hơi khử khuẩn. Nếu không nhấn nút này, máy chỉ có chức năng thổi bụi bằng khí sạch, không phun hơi khử khuẩn.



B2

Mở cửa máy khử khuẩn áp lực âm và đi vào bên trong sau đó cửa tự động đóng lại.



B3

Ngay khi cửa được đóng lại, quạt và hệ thống phun dung dịch diệt khuẩn bắt đầu hoạt động, thổi bụi và diệt khuẩn cho khoang làm việc trong khoảng thời gian 15s (có khả năng cài đặt).



B4

Sau khi quạt và các vòi phun dung dịch khử khuẩn đã dừng hoạt động, người sử dụng có thể mở cửa và đi ra ngoài. Kết thúc một chu trình làm việc.

II. MÁY QUÉT NHIỆT CẢM BIẾN



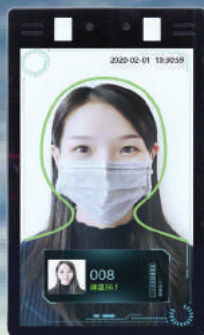
MODEL: KA-9201R-7X

Hệ thống kiểm soát ra vào cửa máy quét nhiệt hồng ngoại, nhận dạng khuôn mặt AI, được thiết kế để đo nhiệt độ cơ thể không tiếp xúc và phát hiện nhanh chóng. Cảnh báo phát hiện người có nhiệt độ bất thường bằng hồng ngoại, độ chính xác cao lên đến $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, tương thích với tất cả các loại hệ thống kiểm soát ra vào. Nó có thể được áp dụng cho tất cả các loại tình huống để giúp kiểm soát hiệu quả và đảm bảo an toàn cho thành phố.

1. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

MÁY QUÉT NHIỆT CẢM BIẾN

- ✓ NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT, PHÁT HIỆN NHIỆT ĐỘ CƠ THỂ
- ✓ HỖ TRỢ CƠ SỞ DỮ LIỆU 50.000 KHUÔN MẶT
- ✓ ĐỘ CHÍNH XÁC $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$



- ▶ Màn hình LCD HD 7 inch
- ▶ Đo nhiệt độ cổ tay đa điểm, hiệu quả tránh các nguồn nhiệt bên ngoài hoặc sự giao thoa ánh sáng, với độ chính xác cao
- ▶ Phạm vi phát hiện nhiệt độ $35^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$, độ chính xác $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- ▶ Khoảng cách đo nhiệt độ hiệu quả 10 ~ 50 cm
- ▶ Hỗ trợ liên kết cảnh báo bằng giọng nói đối với nhiệt độ cơ thể bất thường
- ▶ Tích hợp thuật toán nhận dạng khuôn mặt học sâu FACE ++, hỗ trợ phát hiện trực tiếp
- ▶ Hỗ trợ cơ sở dữ liệu 50.000 khuôn mặt
- ▶ Nhận dạng khuôn mặt, phát hiện nhiệt độ cơ thể, mặt nạ nhận dạng, có thể cấu hình tự do nhiều chế độ sử dụng
- ▶ Đèn flash EMMC 16G tích hợp có thể ghi lại nhận dạng thông tin, lưu và có thể theo dõi
- ▶ Hỗ trợ phơi sáng khuôn mặt tự động, thích ứng với ánh sáng yếu và đèn nền mạnh
- ▶ Hỗ trợ giao thức Wiegand, có thể điều khiển trực tiếp kiểm soát truy cập
- ▶ Sử dụng cảm biến hình ảnh quét liên tục 1 / 2.8 "2MP
- ▶ Đầu ra tối đa $1920 \times 1080 @ 30$ khung hình / giây
- ▶ Hỗ trợ video H.265 + / H.265 / H.264 / MJPEG

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Model	KA-9201R-7X
CPU	3516DV300
RAM	RAM:8G, Flash:16G
LCD	7inch LCD
Nhiệt độ	Phạm vi: 35°C ~ 42°C, Độ chính xác: ± 0,1°C
Phát hiện khoảng cách	10cm~50cm (Tối ưu:10cm)
Ống kính	Tiêu cự 1.8mm, Trường nhìn: 118°
Dải động	≥100dB
Tỷ lệ S / N	≥46dB
Chế độ phơi sáng	Chế độ chương trình (khoảng thời gian màn trập có thể tùy chỉnh), chế độ màn trập (1/5 - 1 / 20.000 giây)
Cân bằng trắng	Tự động, trong nhà, ngoài trời, đèn natri
Giảm nhiễu kỹ thuật số	Hỗ trợ 3D DNR
Chế độ ngày và đêm	Màu cố định
Độ phân giải tối đa	1920x1080 @ 30 khung hình / giây
Tốc độ nhận dạng	≤100ms
Phát hiện trực tiếp	Hỗ trợ
Phát hiện mặt nạ	Hỗ trợ
Thẻ SD	Thẻ SD 16G tích hợp
Loa	Loa tích hợp
Âm thanh	Đầu ra âm thanh 2 kênh tích hợp
Nhiệt độ làm việc	10 ° C ~ 50 ° C
Độ ẩm làm việc	0% - 90% RH
Công suất	5W
Kích thước	216x125x20mm
Mạng lưới	Giao diện Ethernet RJ45 1ch10 / 100BaseT
Số lượng khuôn mặt nhận diện	50.000
Khối lượng	<1kg

III. MÁY XỊT CỒN TỰ ĐỘNG CẢM ỨNG



MODEL: GUD-1000

Máy xịt cồn tự động cảm ứng là một dạng thiết bị tự động tiên phong trong lĩnh vực sát khuẩn tay. Thiết bị này được sử dụng nhiều tại các bệnh viện. Nơi có nhiều vi khuẩn và nhiều mầm bệnh nhất đó chính là bệnh viện. Ngoài ra máy xịt cồn còn được trang bị ở những nơi như trường học, cơ sở chế biến thực phẩm, nhà hàng,... Máy xịt cồn được xem là một thiết bị trợ giúp cho ngành Chăm sóc Sức khỏe Y Tế rất nhiều không những thế chúng còn giúp cho chúng ta phòng chống các bệnh truyền nhiễm gây ra do nhiễm khuẩn chéo.

1. ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

MÁY XỊT CÒN TỰ ĐỘNG CẢM ỨNG

- ✓ SỬ DỤNG CẢM ỨNG TỪ, CHỐNG NHIỄM KHUẨN CHÉO
- ✓ CÓ THỂ BƠM LIÊN TỤC 100,000 LẦN BƠM
- ✓ CÓ THỂ LẮP MỌI NƠI, ÀN TOÀN, TIỆN LỢI
- ✓ HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG, KHÔNG CẦN DÙNG TAY



- ▶ Hoàn toàn tự động, không cần dùng tay, sử dụng cảm ứng từ, chống nhiễm khuẩn chéo.
- ▶ Không cần sử dụng nguồn điện. Sử dụng pin đại D-cell kiềm 4 cục, có thể bơm liên tục 100,000 lần bơm.
- ▶ Sử dụng cho nhiều loại dung dịch khác nhau. Dung dịch xà bông sát khuẩn, dung dịch sát khuẩn tay gốc cồn.
- ▶ Đèn LED : màu xanh hoạt động, màu đỏ sắp hết pin.
- ▶ Có thể lắp mọi nơi, an toàn, tiện lợi
- ▶ Công tắc điều chỉnh cảm biến
- ▶ Có cửa sổ kiểm tra mức dung dịch
- ▶ Nút khóa an toàn chắc chắn
- ▶ Có thể cài đặt chế độ bơm
- ▶ Công tắc an toàn
- ▶ Sử dụng bình tái sử dụng
- ▶ Có thể sử dụng cho xà bông hoặc dung dịch cồn sát khuẩn



2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT		THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Model		GUD-1000
Kích thước		140 x 205 x 98 mm
Loại cảm ứng		Cảm ứng từ
Dung tích		800 ml
Vật liệu	Vỏ	Nhựa ABS
	Màu sắc	Màu trắng
Khoảng cách hoạt động		5 - 25 cm
Pin	Nguồn	AA 1.5V
	Số lượng	4 Cặp
	Thời gian sử dụng	2 Năm
Sử dụng cồn tốt nhất		75 độ
Điện áp		220V, 50/60Hz
Công suất		5 - 17W



CÔNG TY CỔ PHẦN AIRTECH THẾ LONG

Trụ sở chính: Số 144 Phố Việt Hưng, Tổ 3, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Tp.Hà Nội

Nhà máy 1: KCN Tân Quang, Xã Tân Quang, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên

Nhà máy 2: Lô IN9.4, đường số 1, KCN Cẩm Điền - Lương Điền, X.Cẩm Điền, Cẩm Giàng, Hải Dương

Nhà máy 3: E5/34A, Đường Liên Ấp 5.6, Xã Vĩnh Lộc A, Huyện Bình Chánh, Tp.Hồ Chí Minh

Hotline: 0915.283.960 - 0915.292.660

Tel: 024.3873.7717

Email: info@thelong.com.vn

Web: www.airtechthelong.com.vn

www.thelong.com.vn

www.thietbiphongsach.vn