



OZONE MAKERS

OZONIZZATORI PORTATILI  
PORTABLE OZONE GENERATORS



Cod. 01.000.224L



Esempio di calcolo tempo di sanificazione di una stanza:  
volume 3x4x3mt = 36m3  
Tempo: 36/2 = 18 minuti

Calculation example of the necessary time for a deep cleaning of a room:  
volume 3x4x3mt = 36m3  
Time: 36/2 = 18 minutes

Cosa è l'ozono?

L'ozono (O3) è un gas dal caratteristico odore agliaceo, le cui molecole sono formate da 3 atomi di ossigeno. È un potente agente antimicrobico che grazie alla sua azione ossidante è in grado di rendere inattivi batteri, muffe, lieviti, parassiti e virus.

Cosa può fare l'ozono?

L'azione deodorante e disinfettante dell'ozono dipende dalla sua forte capacità ossidante che a livello gassoso offre molti vantaggi. L'ozono purifica l'aria ed elimina totalmente gli odori sgradevoli.

Benefici:

- Elimina completamente gli odori dagli ambienti e dalle superfici (autoveicoli, imbarcazioni, abitazioni, celle frigorifere, ecc.)
- Efficace contro l'odore di tabacco
- Efficace contro l'odore di cibo e animali
- Uccide rapidamente tutti i microrganismi (virus, batteri, spore, muffe, parassiti e protozoi, ecc.)
- Non necessita di manutenzione ordinaria e di nessun apporto di manodopera, di nessun prodotto o materiale di consumo
- Non utilizza sostanze dannose per l'ambiente e non lascia residui (si decompone in O<sub>2</sub>)

Applicazioni:

La bonifica degli ambienti deve essere compiuta in totale assenza di persone o animali domestici usando un ventilatore per la diffusione.

What is ozone?

Ozone (O3) is a gas with a typical garlic-like smell whose molecules are made of 3 atoms of oxygen. It is a powerful anti-microbial that thanks to its oxidizing action it can deactivate bacteria, molds, yeasts, parasites and viruses.

What can ozone do?

The deodorizing and disinfectant action of the ozone depends on its strong oxidizing capacity which at a gaseous state offers many advantages. Ozone purifies air and eliminates any unpleasant smells.

Benefits:

- It completely eliminates odors from spaces and surfaces (vehicles, boats, houses, cold storage, etc.)
- Efficient against tobacco smell
- Efficient against food and animals smell
- It rapidly kills all microorganisms (viruses, bacteria, spores, molds, parasites and protozoans, etc.)
- It does not need any ordinary maintenance or labor work, nor any product or consumables
- It does not use any substance dangerous for the environment nor it leaves any residuals (it breaks down in O<sub>2</sub>)

Applications:

The cleaning of the environment must be carried out in total absence of people or pets and by using a fan to spread the ozone.

OZONIZZATORE PORTATILE ARIA-ACQUA / AIR-WATER OZONE MAKER



Cod. 01.000.299 BI FLOW

Ozonizzatore portatile multiuso per il trattamento di acqua e aria con effetto sterilizzante e deodorante. Piccolo, compatto e affidabile. Con tubo in silicone da un metro e 2 ugelli per il trattamento dell'acqua.

Caratteristiche tecniche:

- Idoneo sia per il trattamento dell'acqua che dell'aria
- Design portatile: piccolo e compatto, comodo da usare ovunque
- Tubo di ozono da 2,4 g con elettrodo in acciaio inossidabile, stabile e ad alte prestazioni
- Timer di 3 ore per controllare il tempo di purificazione
- Alimentazione e pompa dell'aria incorporata: 10 l/min
- Per l'uso con acqua: posizionare l'ugello dell'aria nell'acqua per ozonizzare

Portable multi-purpose water and air purifier, deodorizer, sterilizer. Small, compact and reliable. With one meter silicone tube and 2 air nozzles for water treatment.

Technical features:

- Both for water and air treatment
- Portable Design: Small and compact, convenient to use anywhere
- 2.4g ozone tube with stainless steel electrode, stable and high performance
- 3 hours timer to control purification time
- Air feed and built-in air pump: 10L/min
- For water application: place the air nozzle in the water to ozonize it

MODELLI DISPONIBILI MODELS AVAILABLE				
	<i>Cod. 01.000.215W</i>	<i>Cod. 01.000.224L</i>	<i>Cod. 01.000.257</i>	<i>Cod. 01.000.299 BI FLOW</i>
Capacità Capacity	<b>5 gr/h</b>	<b>10 gr/h</b>	<b>5/10/15/20 gr/h</b> Con potenza regolabile with adjustable power	<b>2,4 gr/h</b>
Timer Temporizador	<b>120 min</b> +HOLD	<b>120 min</b>	<b>135 min</b> con timer digitale with digital timer	<b>180 min</b>
Rumorosità Noisiness	<40dB	<40dB	<40dB	<40dB
Alloggiamento Housing	Cabinet in acciaio verniciato Cabinet made of painted steel	Cabinet in acciaio inossidabile Stainless steel cabinet	Cabinet in acciaio inossidabile Stainless steel cabinet	Cabinet in acciaio verniciato Cabinet made of painted steel
Potenza Power	50W AC	100W	270W	55W AC
Dimensioni Dimensions	205x175x150 mm	210x180x260 mm	202x379x285 mm	225x110x188 mm
Volume flusso aria Airflow volume	2,5 m³/min	2 ÷ 4 m³/min	4,8 m³/min	2,24 m³/min
Peso netto-lordo Net-gross weight	2Kg/2,6Kg	2,9Kg/3,9Kg	6,2Kg/7,6Kg	2,5Kg/3Kg
Alimentazione: Power supply:	220/240V AC	220/240V AC	220/240V AC	220/240V AC
Trattamento aria Air treatment	✓	✓	✓	✓
Trattamento acqua Water treatment	—	—	—	✓
Telecomando Remote control	—	—	✓	—
Prezzo promo: Promo price:	<b>€ 190,00</b>	<b>€ 272,00</b>	<b>€ 385,00</b>	<b>€ 200,00</b>



**Areare completamente l'ambiente bonificato prima di accedervi**

**Ventilate completely the area after sanification and before entering**



Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021

# Ozone O<sub>3</sub>

## VALIDAZIONI SCIENTIFICHE DELL'OZONO

### VALIDAZIONI SCIENTIFICHE DELL'USO DELL'OZONO

La FDA (Food & Drugs Administration), l'USDA (U.S. Department of Agriculture) e l'EPA (Environmental Protection Agency) hanno approvato l'Ozono come agente antimicrobico "GRAS", l'USDA ed il National Organic Program l'hanno approvato anche quale principio attivo per la sanitizzazione di superfici (plastiche e Inox) a contatto diretto con alimenti senza necessità di risciacquo e con nessun residuo chimico.

**L'OZONO È STATO RICONOSCIUTO DAL MINISTERO DELLA SALUTE (PROTOCOLLO N. 24482 DEL 31 LUGLIO 1996) PRESIDIO NATURALE PER LA STERILIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI CONTAMINATI DA BATTERI, VIRUS, SPORE ECC. E INFESTATI DA ACARI, INSETTI, ECC.**

Dai dati ottenuti da una ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita (progetto D4 Rizoma anno 2007-2008) si evidenzia un abbattimento della carica microbica di oltre il 90% con concentrazioni non inferiori ai 2 ppm per almeno 6 ore di trattamento.

A concentrazioni più elevate si otteneva lo stesso risultato diminuendo il tempo di trattamento. Secondo studi effettuati dall'Università degli Studi di Pavia, Dip. di Scienze Fisiologiche Farmacologiche nel 2004, in una stanza di 115 m cubi trattata con ozonizzazione per 20 minuti la carica batterica dell'aria è stata ridotta del 63% e quella di lieviti e muffe del 46,5%, mentre la carica batterica delle superfici è stata ridotta del 90% e quella dei lieviti e muffe del 99%.

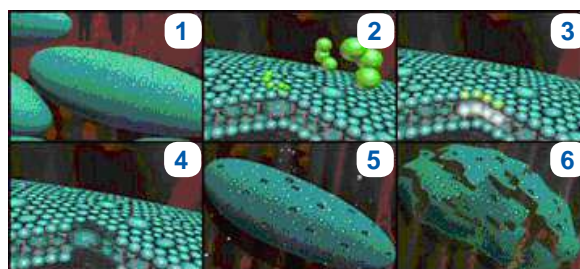


## DISINFEZIONE DELL'ACQUA CON OZONO: COME FUNZIONA

L'acqua può contenere microorganismi e sostanze inquinanti nocive. Molte di queste impurità possono essere nocive per le persone, da un punto di vista igienico (malattie, irritazione, eczemi). **Ecco perchè l'acqua che contiene le impurità deve essere disinfettata.**

A causa del suo alto potenziale di ossidazione, **L'OZONO OSSIDA I COMPONENTI CELLULARI DELLA PARETE DELLE CELLULE BATTERICHE.** Ciò è una conseguenza della penetrazione della parete delle cellule.

Una volta che l'ozono è entrato nelle cellule, ossida tutte le componenti essenziali (enzimi, proteine, DNA, RNA). Quando la membrana cellulare è danneggiata durante tale processo, la cellula si distrugge.



Disinfezione dell'ozono in 6 fasi

- 1 – Animazione al computer di una cellula batterica
- 2 – Immagine di una molecola di ozono sul muro cellulare
- 3 – L'ozono penetra la parete cellulare e causa corrosione
- 4 – Immagine dell'effetto dell'ozono sulla parete cellulare
- 5 – Cellula batterica dopo che è entrata in contatto con un certo numero di molecole di ozono
- 6 – Distruzione della cellula batterica

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Cod. 01.000.270

€ 5,20 \*

NEW!  
2020

### MASCHERINE PROTETTIVE PROTECTIVE MASKS



#### Specifiche:

- Tipo FFP2
- Norma EN 149:2001 + A1-2009
- Tessuto non tessuto, feltro melt-blown (cellulosa rivestita)
- antibatterica, antipolvere, protezione da agenti ambientali e batteri.
- Efficienza filtro ≥ 95%
- **KIT NON DIVISIBILI DA 20 PZ**
- Min. ordine 20 pz\*

#### Specifications:

- Type FFP2
- Standard EN 149: 2001 + A1-2009
- Non woven fabric, melt-blown felt (coated cellulose)
- Antibacterial, dustproof, protection against environmental agents and bacteria
- Filter efficiency ≥ 95%
- **SOLD IN 20 PCS PACKAGES**
- Min. order 20 pcs\*

Cod. 01.000.285

€ 1,95 \*

NEW!  
2020

#### Specifiche:

- Lavabile
- In tessuto non tessuto
- Per uso personale (non chirurgico)
- **KIT NON DIVISIBILI DA 10 PZ**
- Min. ordine 10 pz\*
- Made in Italy

#### Specifications:

- Washable
- In non-woven fabric
- For personal use (non-surgical)
- **SOLD IN 10 PCS PACKAGES**
- Min. order 10 pcs\*
- Made in Italy



Cod. 01.000.274

Prezzo a richiesta  
Price on request

NEW!  
2020

#### Specifiche:

- Tipo chirurgico
- A 3 strati, cucita con elastici in polipropilene
- Non tessuto, con clip nasale
- Per uso personale (non chirurgico)
- **KIT NON DIVISIBILI DA 50 PZ**
- Min. ordine 50 pz\*
- Certificata 93/42 EEC

#### Specifications:

- Surgical type
- Folded 3 times, sewn with polypropylene elastic
- Non-woven, with nasal clip
- For personal use (non-surgical)
- **SOLD IN 50 PCS PACKAGES**
- Min. order 50 pcs\*
- 93/42 EEC Certified



Cod. 01.000.279

€ 5,95 \*

NEW!  
2020

### PROTEZIONE PER IL VISO FACE SHIELD

#### Specifiche:

- Protezione per il viso
- Fornisce una visione chiara
- Buona funzione anti-appannamento
- Misura: 32x22 cm
- Weight: 39 gr
- Min. ordine 10 pz\*
- non sterilizzata

#### Specifications:

- Face shield
- Provides a clear view
- Good anti-fog function
- Dimension: 32x22 cm
- Weight: 39 gr
- Min. order 10 pcs\*
- not sterilized



Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021



## ATOM MACHINE

Cod. 01.000.286M

€ 196,00

NEW!  
2020

ATOM MACHINE è un'apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido igienizzante che si propaga nell'ambiente e nel sistema di ricircolo dell'Impianto A/C da igienizzare sanificando l'aria e tutte le superfici presenti.

La caratteristica principale del Sistema di Nebulizzazione per ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che si verifica diversamente quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento. Le particelle di ATOM ULTRA così ottenute hanno una dimensione inferiore ai 5 µm e si propagano perfettamente nell'ambiente e nell'Impianto di A/C.

**Un ciclo di trattamento igienizzante con ATOM ULTRA dura circa 30 minuti a 20°C e si ferma automaticamente.**

Il tempo di esposizione è stato studiato per garantire che un'ambiente di 20 mq o tutte le parti dell'impianto vengano raggiunte, l'ambiente venga saturato e gli attivi abbiano il giusto tempo di contatto per garantire una buona igienizzazione.

ATOM MACHINE is an electronic ultrasound device that instantly generates the nebulization of a sanitizing liquid that propagates in the environment and in the recirculation system of the A/C system to be sanitized by hygienisation of the air and all the surfaces present.

The main feature of the Ultrasonic Nebulization System consists in obtaining atomized particles of liquid at room temperature, avoiding the phenomenon of condensation that occurs differently when a liquid is atomized by heating. The ATOM ULTRA particles thus obtained have a size of less than 5 µm and perfectly propagate in the environment and in the A / C system.

**A sanitizing treatment cycle with ATOM ULTRA lasts about 30 minutes at 20°C and stops automatically.**

The exposure time has been studied to ensure that an environment of 20 m<sup>2</sup> or all parts of the system are reached, the environment is saturated and the active ingredients have the right contact time to guarantee good sanitation.

### ATOM MACHINE KIT includes:

- ATOM MACHINE nebulizer
- 48 bottles ATOM ULTRA, 120 ml (lemon-scented)
- 5pcs FFP2 masks cod. 01.000.270



### ATOM MACHINE KIT include:

- Nebulizzatore ATOM MACHINE
- 48 ricariche ATOM ULTRA da 120 ml (al profumo di limone)
- 5 mascherine FFP2 cod. 01.000.270



Cod. 01.000.297

€ 47,00



> ATOM ULTRA ricariche al profumo di limone, (liquido sanificante per nebulizzatore Atom Machine), 12 pz x 120 ml

> ATOM ULTRA lemon-flavored refills (purifying treatment for Atom Machine nebulizer), 12 pcs x 120 ml

Cod. 01.000.286.R2

€ 26,00



> Alimentatore 220V per Atom Machine  
> 220V power supply for Atom Machine

## PUREZONE BIPOWER

Cod. 01.000.245M

€ 350,00



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione duale (12VDC - 230V AC)
- 2 timer automatici (100ml/200ml)
- Sensore di livello min-max
- Protezione per uso con temperatura >45°C
- Corpo in acciaio inox
- Dimensioni: 30x15x22,5cm
- Peso: 3,5kgs
- Da utilizzare con prodotti specifici (Spin U/S Clean o Killer Odor)

### PUREZONE MACHINE include:

- A: Alimentatore da accendisigari 12÷24V DC
- B: Alimentatore 100÷240V AC 50-60Hz con cavo.
- C: Convogliatore diretto con tubo da 1mt
- D: 2 lt di prodotto igienizzante (per 20 vetture)
- 30 mascherine cod. 01.000.271

### TECHNICAL FEATURES

- Dual power supply (12VDC - 230V AC)
- 2 automatic timers (100ml/200ml)
- Level sensor min-max
- Protection against use with temperature >45°C
- Stainless steel body
- Dimensions: 30x15x22,5cm
- Weight: 3,5kgs
- For use with specific products (Spin U/S Clean or Killer Odor)

### PUREZONE MACHINE includes:

- A: Cigarette lighter power adapter 12 ÷ 24V DC
- B: Power supply 100 ÷ 240V AC 50-60Hz with cable.
- C: Direct conveyor with the 1mt hose
- D: 2 lt of disinfecting liquid (for 20 vehicles)
- 30pcs face masks cod. 01.000.271

**APPARECCHIO AD ULTRASUONI** per nebulizzazione e sanificazione auto e veicoli commerciali

**ULTRASONIC DEVICE** for vaporizing and hygienization of cars and commercial vehicles



Cod. 01.000.133

€ 7,00

### U/S Clean 250

- > Liquido sanificante per nebulizzatore, 250ml (2 autovetture)
- > Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 250ml (2 vehicles)

Cod. 01.000.161

€ 23,80

### U/S Clean 1000

- > Liquido sanificante per nebulizzatore, da 1 lt (8-10 autovetture)
- > Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 1Lt (8-10 vehicles)

Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021

Cod. 01.000.283M

€ 423,00

# PUREZONE HOME

NEW!  
2020

ATOMIZZATORE PER LA DISINFEZIONE DI AMBIENTI  
DESINFECTATION ATOMIZER FOR ROOMS



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Touchscreen LCD
- Capacità: 13L
- Quantità di nebulizzazione: ≤ 1800 ml / h
- Area di applicazione: 80-120m<sup>2</sup>
- Alimentazione: 220V 50Hz
- Dimensione imballo: 30x39x60cm
- Peso: 5 kg

**PUREZONE HOME include:**

- 5lt di liquido igienizzante u/s clean
- 50 pezzi di maschere cod. 01.000.274

**TECHNICAL FEATURES**

- LCD Touch Screen
- Capacity: 13L
- Nebulization amount: ≤ 1800ml/h
- Application area: 80-120m<sup>2</sup>
- Power supply: 220V 50Hz
- Pack. dimensiones: 30x39x60cm
- Peso: 5kg

**PUREZONE HOME includes:**

- 5lt of hygienizing liquid u/s clean
- + 50 pcs of face masks cod. 01.000.274



Cod. 01.000.134

€ 13,00

**U/S Clean 500**

- >Liquido sanificante per nebulizzatore, 0,5 lt
- >Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 0,5 lt

Cod. 01.000.161

€ 23,80

**U/S Clean 1000**

- >Liquido sanificante per nebulizzatore, da 1lt
- >Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 1Lt

Cod. 01.000.162

€ 190,00

**U/S Clean 10000**

- >Liquido sanificante per nebulizzatore, 10 lt
- >Hygienizing liquid for u/s vaporizer, 10 lt



## NEBULIZZATORI PER SANIFICAZIONE SUPERFICI ESTERNE E INTERNE

## NEBULIZERS FOR SANITATION OF EXTERNAL AND INTERNAL SURFACES



NEW!  
2020

Cod. 01.000.281

€ 159,00\*

### NEBULIZZATORE ELETTRICO A BATTERIA, 16 L ELECTRIC BATTERY-OPERATED SPRAYER, 16 L

- Batteria al litio rimovibile: 18 V 2,5 Ah
- Pressione di esercizio: 5 bar
- Orario di lavoro: 100 min
- Tempo di ricarica: 150 min
- Cinturino comodo
- Grilletto pesante
- Lancia di metallo
- Dimensioni imballo: 36,5x27x55 cm
- Peso: 3,5 kg
- **INCLUSO: CARRELLO COD. 01.000.281/C**



- Removable lithium battery: 18V 2,5 Ah
- Working pressure: 5 bar
- Working time: 100 min
- Charging time: 150 min
- Comfortable strap
- Heavy duty trigger
- Metal lance
- Pack. dimensiones: 33x57x20cm
- Weight: 3,5kg
- **INCLUDED: TROLLEY COD. 01.000.281/C**



Cod. 01.000.278

€ 30,00

### NEBULIZZATORE PORTATILE, 16 L PORTABLE SPRAYER, 16 L

- Nebulizzatore portatile da 16 lt di capacità con pompa a mano e sonda in fibra di vetro
- Portable 16 liter capacity nebulizer with hand pump and fiberglass probe

#### PRODOTTO CONSIGLIATO RECOMMENDED PRODUCT

Cod. 01.000.280

€ 27,50



#### SaniBact

> Disinfettante, 1L  
Diluito in acqua 1:25

> Liquid disinfectant, 1L  
Diluted in water 1:25



Num. Reg. Min. 20145



NEW!  
2020

Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotio

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021



SANIFICAZIONE • SANITATION



NEW!  
2020

Cod. 01.000.300

Prezzo a richiesta  
Price on request



### AZIONE ANTIBATTERICA DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI

su acari, muffe, batteri e virus (20 milioni di ioni/cm<sup>2</sup>).

### THE ANTIBACTERIAL ACTION OF ULTRAVIOLET RAYS

on mites, molds, bacteria and viruses (20 million ions / cm<sup>2</sup>)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capacità di trattamento aria: 488 m<sup>3</sup>/h
- Ideale per ambienti da 34 a 58m<sup>2</sup>
- Allarmi: filtro intasato, blocco per bambini, analizzatore pm 2.5, touch screen e WiFi standard
- Filtri interni: alluminio (lavabile), catalitico, antibatterico, carboni attivi e HEPA.
- Sterilizzatore con UV-C a 365 nm

#### TECHNICAL FEATURES

- Capacità di trattamento aria: 488 m<sup>3</sup>/h
- Ideale per ambienti da 34 a 58m<sup>2</sup>
- Allarmi: filtro intasato, blocco per bambini, analizzatore pm 2.5, touch screen e WiFi standard
- Filtri interni: alluminio (lavabile), catalitico, antibatterico, carboni attivi e hepa.
- Sterilizzatore con UV-C a 365 nm

### FILTRAGGIO DELLE PARTICELLE PM 2.5 FINO AL 99,99%

PARTICLE FILTERING PM 2.5 UP TO 99.99%



Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY • 06/2020 - 28/02/2021



## FUNZIONE "NEBULIZZATORE AD ULTRASUONI"

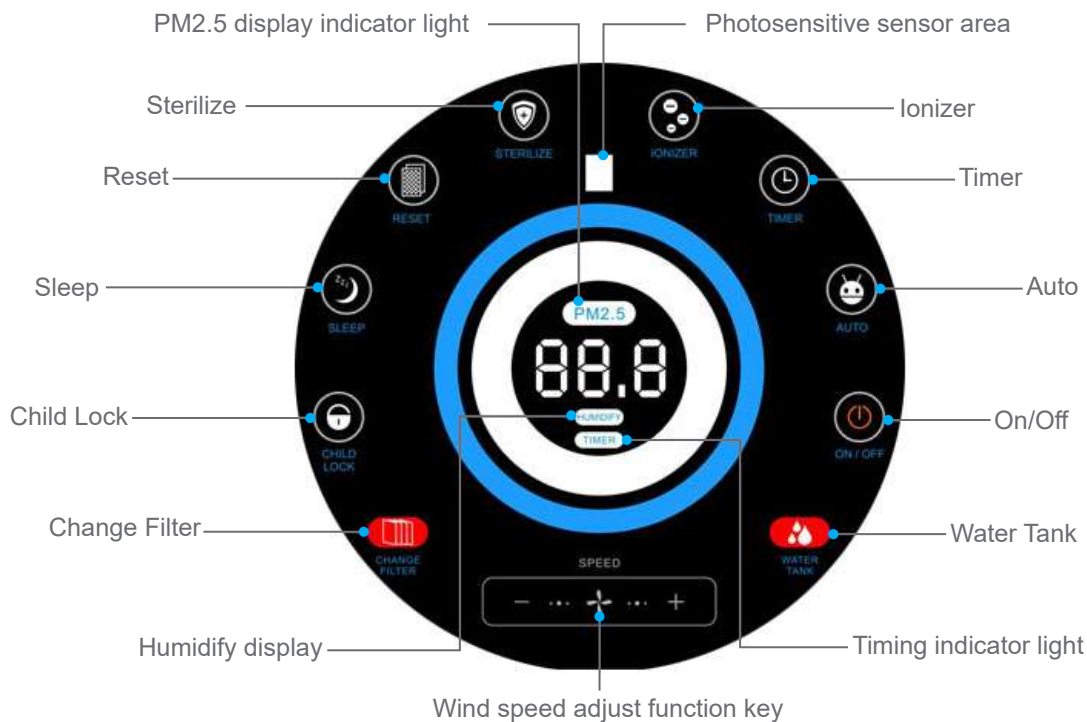
per liquidi sanificanti e/o profumanti

## "ULTRASONIC NEBULIZER" FUNCTION

for sanitizing and / or perfuming liquids

- l'apparecchio è dotato di vaschetta porta liquido ad ultrasuoni per nebulizzare prodotti sanificanti e profumanti
- con comando a distanza e 5 gradi di filtraggio) con indicatore digitale dell'intasamento
- Dimensions: 400x230x620mm
- Weight: 13.6kg
- Power supply: 110 ÷ 265V / 50Hz 85W
- The device is equipped with an ultrasound liquid tray to spray sanitizing and perfuming products
- With remote control and 5 degrees of filtering) with digital clogging indicator
- Dimensioni: 400x230x620mm
- Peso: 13,6kg
- Alimentazione: 110 ÷ 265V/50Hz 85W

### CONTROL PANEL



## REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO ARIA

a seconda del grado di contaminazione

## AUTOMATIC REGULATION OF THE AIR FLOW

according to the degree of contamination



- L'ampio display riporta l'analizzatore del tasso di Pm 2.5, il timer, il pulsante attivazione uv-c, indicatori di livello dell'acqua nel serbatoio e la regolazione del flusso d'aria (automatico a seconda del livello di contaminazione rivelata (rosso – alto, giallo – medio, verde – basso)
- The large display shows the Pm 2.5 rate analyzer, the timer, the uv-c activation button, water level indicators in the tank and the air flow regulation (automatic according to the level of contamination detected (red - bad, yellow - ordinary, green - good)

Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021

DISPOSITIVI DI STERILIZZAZIONE A RAGGI UV-C  
ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICES



NEW!  
2020

Cod. 05.073.47

€ 87,00

UV Lamp

INNOVATIVA LAMPADA DISINFETTANTE A RAGGI UV-C  
INNOVATIVE UV-C DISINFECTANT LAMP

- Con 18 led, batteria ricaricabile 3,7V 2000mAh
- Idonea per sterilizzare mascherine, cellulari, tastiere, abiti, piani di lavoro, divani, letti, sanitari, gioielli, oggetti per la cura della persona
- **In meno di 1 minuto abbattimento del 99,9% di batteri**
- Spegnimento automatico se rivolto verso il viso o corpo
- Ricarica automatica con cavo mini USB
- 1° carica: 4-5h; autonomia 3H
- 18 LEDs, 3.7V, 2000mAh rechargeable battery
- Suitable for sterilizing masks, cell phones, keyboards, clothes, worktops, sofas, beds, sanitary ware, jewelry, personal care items
- **In less than 1 minute, 99.9% killing of bacteria**
- Automatic shutdown if facing towards the face or body
- Automatic charging with mini USB cable
- First charge: 4-5h; 3h autonomy



Cod. 05.073.48

€ 39,90

UV Box

BOX DI STERILIZZAZIONE A RAGGI UV-C  
UVC LIGHT STERILIZATION BOX

NEW!  
2020



- **Multifunzionale:** idoneo per smartphone, giocattoli, occhiali, spazzolini, chiavi, gioielli e piccoli oggetti.
- Agisce anche come profumatore oltre che sanificatore
- Raggi UV-C
- Il tasso battericida è fino al 99,9% utilizzando la banda d'onda di sterilizzazione ad alta efficienza UV-C 253,7nm
- Potenza totale: 6W
- Batterie ricaricabili
- Dimensioni: 227x125x50mm
- Peso: 337 gr
- **Multifunctional:** suitable for smartphones, toys, glasses, toothbrushes, keys, jewelry and small objects.
- It also acts as a perfumer as well as sanitizer
- UV-C rays
- The bactericidal rate is up to 99.9% by using high efficiency sterilization wave band UV-C 253.7nm
- Total power: 6W
- Rechargeable batteries
- Dimensions: 227x125x50mm
- Weight: 337 gr



## HACCP

SICUREZZA ALIMENTARE  
FOOD SAFETY SYSTEM

HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT

### Cos'è il piano HACCP?

È un insieme di documenti e regole di prevenzione da mettere in atto per ogni azienda della filiera **ALIMENTARE**.

È un elemento obbligatorio per lavorare in sicurezza e in osservanza delle normative stabilite dal regolamento CE 852/2004.

### Per chi è obbligatorio il piano HACCP?

È obbligatorio per le 3 grandi categorie:

- **A: Preparazione, produzione e confezionamento** (macellerie, panifici, laboratori alimentari)
- **B: Trasporto, deposito, stoccaggio e distribuzione** (distributori automatici alimentari/bevande, magazzini, trasporto alimentari)
- **C: Commercio, somministrazione, vendita** (ristoranti/bar, supermercati, banchi di frutta etc., erboristerie e farmacie che vendono farmaci, medicine e dispositivi medicanti che necessitano di trattamento di temperature particolari)

### What is HACCP?

It is a set of documents and prevention rules to be implemented for each company in the **FOOD CHAIN**.

It is a mandatory element to work in safety and in compliance with the regulations established by the EC regulation 852/2004.

### For whom is the HACCP plan mandatory?

It is mandatory for the 3 main categories:

- **A: Preparation, production and packaging** (butchers, bakeries, food laboratories)
- **B: Transport, storage, storage and distribution** (food / drink vending machines, warehouses, food transport)
- **C: Commerce, administration, sale** (restaurants/bars, supermarkets, fruit shops etc., herbalists and pharmacies that sell drugs, medicines and medical devices that need to treat them under particular temperatures)

DISINFETTANTE CONCENTRATO BATTERICIDA E LEVURICIDA (NUM. REG. MIN. 20145)  
LIQUID DISINFECTANT FOR SURFACES WITH BACTERICIDE AND VIRUCIDAL EFFICACY

HACCP  
PRODUCT

NEW!  
2020

# SaniBact, 1 L

Cod. 01.000.280

€ 27,50



Num. Reg. Min. 20145



- Disinfettante **Presidio Medico Chirurgico** (Num. Reg. Min. 20145)
- Uccide germi e batteri garantendo la disinfezione profonda di evaporatori, canali di areazione e di tutte le superfici
- Efficace contro i virus di influenza, epatite B/C, HIV, rota virus, noro virus e ebola virus. Per i batteri supera i test EN1276 - EN13697. Per le muffe supera i test EN13697
- È un prodotto estremamente concentrato: necessita di una **diluizione pari a 1:25**. (con 1 Litro di SaniBact si ottengono 25 Litri di disinfettante pronto all'uso)
- Può essere utilizzato anche su superfici a contatto con alimenti (in questo caso è necessario risciacquare la superficie trattata dopo l'applicazione). **Idoneo per il piano HACCP**
- Agisce in soli 5 minuti
- Garantisce un profondo livello di disinfezione
- Disinfettante **Presidio Medico Chirurgico** (Reg. Min. 20145); reg. in Germany with authorization no. 69542; reg. in Poland with nr. 6979/17
- It kills germs and bacteria by ensuring the deep disinfection of evaporators, ventilation channels and all surfaces
- Effective against influenza viruses, hepatitis B / C, HIV, rota virus, noro virus and ebola virus. For bacteria it passes the EN1276 - EN13697 tests. For molds it passes the EN13697 tests
- It is an extremely concentrated product: it needs a **1:25 dilution**. (with 1 liter of SaniBact you get 25 liters of ready-to-use disinfectant)
- It can also be used on surfaces in contact with food (in this case it is necessary to rinse the treated surface after application). **Suitable for the HACCP plan**.
- It works in just 5 minutes
- It guarantees a deep level of disinfection



Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021

Cod. 01.000.276

€ 14,75

CleanSi

NEW!  
2020



**POTENTE IGIENIZZANTE A BASE DI ALCOOL 80%**  
per superfici in bombola spray da 400 ml  
- idoneo per tutte le superfici -

**POWERFUL 80% ALCOHOL-BASED SANITIZER**  
for surfaces in 400 ml spray can  
- suitable for all surfaces -

HACCP  
PRODUCT

CleanSi grazie al suo elevato contenuto di alcool all'80% garantisce un profondo livello di igienizzazione. Evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

E' la soluzione ideale per l'igienizzazione di:

**Ambienti domestici e uffici:** maniglie, sedie, tavoli, tavoli in vetro, mazzi di chiavi, telecomandi e schermi TV, smartphone e tablet, console videogiochi, giocattoli, suppellettili, tasti ascensore, accessori bagno, piani di lavoro in cucina e piccoli elettrodomestici, corrimano e serramenti. E' adatto anche per la pulizia di vetri, lenti (anche di occhiali) e superfici in vetro.

**Autoveicoli:** spruzzato direttamente su maniglie, cruscotti, leve del cambio, volante. Filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione.

CleanSi thanks to its high alcohol content of 80% guarantees a deep level of sanitation. It evaporates quickly and completely without leaving residues and streaks. It is the ideal solution for the sanitation of:

**Home environments and offices:** handles, chairs, tables, glass tables, bunches of keys, remote controls and TV screens, smartphones and tablets, video game consoles, toys, furnishings, elevator keys, bathroom accessories, kitchen worktops and small appliances, handrails and frames. It is also suitable for cleaning glass, lenses (including glasses) and glass surfaces.

**Vehicles:** sprayed directly on handles, dashboards, shift levers, steering wheel. Filters and ventilation ducts of air conditioning systems.



## RIMUOVE GERMI E ALLERGENI

CleanSi rimuove germi, allergeni (provenienti da acari della polvere, cani, gatti, pollini), polvere e sporco ambientale. Può essere utilizzato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

## RAPIDO ED EFFICACE

Il trattamento igienizzante CleanSi è rapido ed efficace e rilascia un fresco profumo di pulito. CleanSi è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti.

## REMOVES GERMS AND ALLERGENS

Clean It removes germs, allergens (from dust mites, dogs, cats, pollens), dust and environmental dirt. It can also be used to clean and sanitize filters and ventilation ducts of air conditioning systems by eliminating microorganisms that affect the quality and healthiness of the air introduced into the rooms or interiors.

## QUICK AND EFFECTIVE

The CleanSi sanitizing treatment is quick and effective and releases a fresh clean scent. CleanSi is a product suitable for the HACCP hob, therefore it can also be used on surfaces in contact with food.



**Cod. 01.000.288M**

Prezzo a richiesta  
Price on request

**Cod. 01.000.288L**

Prezzo a richiesta  
Price on request

**Cod. 01.000.288XL**

Prezzo a richiesta  
Price on request

> Guanti in nitrile monouso 100 pezzi, misure M / L / XL

> Disposable nitrile gloves 100 pieces, M / L / XL sizes

**NEW!  
2020**



Prezzi promozionali IVA e trasporto non incluso • Promotional prices

VALIDITÀ • VALIDITY 06/2020 - 28/02/2021

PRODOTTI PER IL LAVAGGIO E LA MANUTENZIONE DI  
SPLIT PER ARIA CONDIZIONATA

PRODUCTS FOR WASHING AND MAINTENANCE OF  
AIR CONDITIONING SPLITS

Cod. 01.000.282

€ 12,95

Chinook, 1 L

**PULITORE PER FILTRI A/C UNITÀ INTERNE**  
**CLEANER FOR INDOOR A/C FILTERS**

È un efficace pulitore per i filtri di qualsiasi tipo di unità interna, non aggressivo per i loro materiali. Pulisce in modo rapido ed efficace, rimuovendo facilmente smog, polvere, muffe e contaminanti microbici e lasciando un piacevole profumo di pulito.

It is an effective cleaner for filters of any type of indoor unit, non-aggressive for their materials. It cleans quickly and effectively, easily removing smog, dust, mold and microbial contaminants and leaving a pleasant clean scent.



NEW!  
2020

Cod. 01.000.284

€ 12,29

Luxedo, 1 L

**PULITORE IGIENIZZANTE PROFUMATO per climatizzatori e superfici, 1L**  
**SCENTED SANITIZING CLEANER for air conditioners & surfaces, 1L**

- Rimuove germi, batteri e allergeni
- Rimuove residui organici, sporco ambientale e grasso
- Disinfettante registrato in Germania (N° 69541)
- Non necessita di risciacquo
- Profumato

- Removes germs, bacteria and allergens
- Removes organic residues, environmental dirt and grease
- German Registered Disinfectant (No. 69541)
- It does not require rinsing
- Scented



NEW!  
2020

Cod. 01.000.294

€ 15,57

Wally

**COVER PER PULIZIA MINI-SPLIT**  
**MINI-SPLIT CLEANING COVER**



- WALLY è una cover in Polietilene (PE) trasparente riusabile che assicura la completa protezione dell'area attorno allo split durante le operazioni di pulizia.
- Grazie a WALLY il tecnico può pulire l'evaporatore e le sue batterie alettate con un disassemblaggio minimo, lasciando lo split a muro.
- La coulisse, infatti, garantisce la perfetta aderenza sui climatizzatori a parete di qualsiasi dimensione.
- Cleaner, acqua di risciacquo e sporco defluiscono nel secchio (non fornito), senza rischiare di danneggiare le superfici circostanti.

- WALLY is a reusable transparent polyethylene (PE) cover that ensures complete protection of the area around the split during cleaning.
- Thanks to WALLY, the technician can clean the evaporator and its finned batteries with minimal disassembly, leaving the wall split.
- The drawstring, in fact, guarantees perfect adherence to wall mounted air conditioners of any size.
- Cleaner, rinse water and dirt will flow into the bucket, without risking damaging the surrounding surfaces.



NEW!  
2020



## DISPENSER PER SANIFICANTI AL GEL GEL SANITIZER DISPENSERS

Cod. 01.000.298

€ 79,00

NEW!  
2020

**COLONNA IN ACCIAIO VERNICIATO**  
con piano raccolta gel e appoggi guanti  
**PAINTED STEEL COLUMN**  
with gel collection surface and support for gloves



Cod. 01.000.302

€ 54,00

NEW!  
2020

**DISPENSER GEL AUTOMATICO, 400 ML**  
**AUTOMATIC GEL DISPENSER, 400 ML**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore a infrarossi con luce a led
- Distanza di attivazione del sensore: 5 cm
- Dosaggio: 1 ml
- Visualizzazione di liquidi
- Pulsante di accensione/spengimento
- Funziona con 4 batterie (non incluse)
- Dimensione: 116x70x214 mm
- Peso: 0,35 kg

### TECHNICAL FEATURES

- Infrared sensor with led light
- Sensor activation distance: 5 cm
- Dosage: 1 ml
- Display of liquids
- On / off button
- Works with 4 batteries (not included)
- Size: 116x70x214 mm
- Weight: 0.35 kg

Cod. 01.000.303

€ 125,00\*

### Pannelli serigrafati in forex

- Dimensione: 100x85cm
- Confezione da 5pz non divisibile\*

## PROTOCOLLO DI SICUREZZA E ANTICONTAGIO COVID-19

<p><b>VIETATO L'ACCESSO A CHIUNQUE</b></p> <p>• Abbia temperatura corporea &gt; 37,5 °C</p> <p>• Presenti sintomi influenzali</p> <p>• Abbia avuto contatti entro gli ultimi 14 gg con persone positive al virus COVID-19</p> <p>• Previene da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS</p>	<p><b>CORONAVIRUS COVID-19</b> <b>REGOLE DA SEGUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAVARE SPESSO LE MANI CON ACQUA E SAPONE O USARE UN GEL A BASE ALCOOLICA O CLORO</li> <li>• EVITARE CONTATTI RAVVICINATI MANTENENDO LA DISTANZA DI SICUREZZA MINIMO: RICORDARE PREFERIRE PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE PERSONE CHE MOSTRANO SINTOMI RESPIRATORIE ACUTE</li> <li>• NON TOCCARE OCCHI, NASO E BOCCA CON LE MANI</li> <li>• TORNARE E STARNUTIRSI: COPRIRE BOCCA E NASO CON FAZZOLETTI MONDOUSO QUANDO STARNUTENDO O TORNARE AL TORNARE DELLA PREGIA DEL CORPO</li> <li>• NON ASSUMERE MEDICINALI ANTIBIOTICI ANTIVIRALI SENZA PRESCRIZIONE MEDICA ORETTA</li> <li>• PRODOTTI E PACCHI (MADE IN CHINA) NON COSTITUISCONO UN REALE PERICOLO DI CONTAGIO</li> <li>• IN CASO DI SINTOMI INFLUENZALI O FEBBRILE DA ZONE A RISCHIO, DAL 15/02/2020, CONTATTARE IL NUMERO VERDE 800</li> </ul>	<p>• Come indossare la mascherina</p>	<p><b>CORRIERI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INDOSSARE LA MASCHERINA</li> <li>- ATTENDERE IL PERSONALE</li> <li>- TENERE LA DISTANZA DI 1 MT.</li> <li>- ATTENDERE ISTRUZIONI PER LA FIRMA DELLA BOLLA</li> </ul>	<p><b>IL PERSONALE POTRA' ESSERE SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA</b></p> <p>- COME DA PROTOCOLLO CONSENSO DI REGOLAMENTAZIONE DELLA MEDICA PER IL CONTAGIO E IL CONTENIMENTO DELLA EPIDEMIA DEL VIRUS COVID-19 NEGLI AMBIENTI DI LAVORO</p> <p>- LA REALIZZAZIONE AVVERRA' A SENSA DELLA DISCIPLINA DELLA PRIVACY VIGENTE</p>
<p>NO ASSEMBRAMENTI DI PERSONE</p>	<p>EVITARE AFFOLLAMENTI IN FILA</p> <p>MANTENERE SEMPRE UNA DISTANZA MAGGIORE DI UN METRO</p>	<p>MANTENERE SEMPRE UNA DISTANZA MAGGIORE DI UN METRO</p>	<p>EVITARE ABBRACCI E STRETTE DI MANO</p>	<p>DISINFETTARE LE SUPERFICI E GLI OGGETTI DI USO COMUNE</p>
<p>INDOSSARE APPOSITA MASCHERINA SE LA DISTANZA INTERPERSONALE E' MINORE DI UN METRO</p>	<p>INDOSSARE GUANTI</p>	<p>LAVARE SPESSO LE MANI</p>	<p>IGIENIZZARE LE MANI PRIMA DI RAGGIUNGERE LA PROPRIA POSTAZIONE</p>	<p>COPRI LA BOCCA E NASO CON FAZZOLETTI MONDOUSO SE STARNUTISCI O TOSSISCI O IN MANCANZA UTILIZZA LA PIEGA DEL GOMITO</p>

BARRIERA ANTICONTAMINAZIONE BATTERICA  
 PER UFFICI, FARMACIE E PUBBLICI ESERCIZI

*BACTERIAL CONTAMINATION BARRIER*

*FOR OFFICES (OPEN SPACES), PUBS, RESTAURANTS ETC.*

Modelli disponibili Available models	Cod. 05.088.114	Cod. 05.088.115 	Cod. 05.088.116	Cod. 01.000.295 
Dimensioni	1200x800 mm	1000x600 mm	750x660 mm	500x700 mm
Spessore Thickness	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Foro passa fogli	✓	✓	✓	✓
Min. ordine Min. order	5 pz / pcs* indivisibili non-divisible	1 pz	10 pz / pcs* indivisibili non-divisible	5 pz / pcs* indivisibili non-divisible
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 299,00*</b>	<b>€ 72,00</b>	<b>€ 350,00*</b>	<b>€ 195,00*</b>


**Cod. 05.088.117**
**€ 80,00**

> Barriera ROLL-UP trasparente in acetato per separazione ingressi aree di passaggio/corridoi (1000 x 2000 cm)

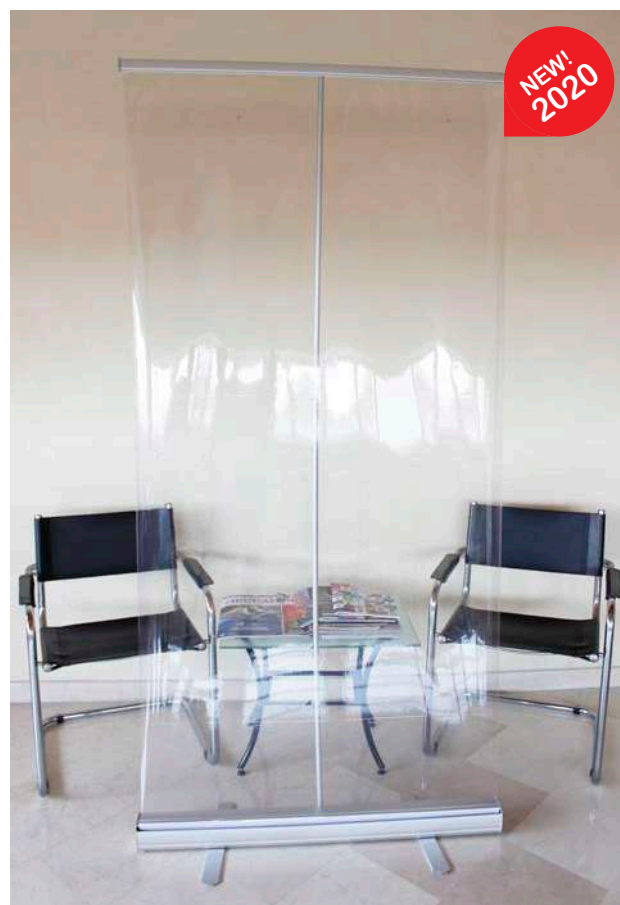
> Transparent ROLL-UP barrier in acetate for separating entrances to passage areas / corridors (1000 x 2000 cm)

**Cod. 01.000.296**
**€ 68,00\***

> Barriera anticontaminazione batterica in acetato e cartone pressato (struttura 580x780 mm; schermo 467x620 mm).  
 Min. ordine: 10 pz indivisibili\*

> Transparent ROLL-UP barrier in acetate for separating entrances to passage areas / corridors (1000 x 2000 cm)

Min. order: non divisible 10 pcs\*



## TERMOMETRI THERMOMETERS



Cod. 04.052.06

€ 85,00

NEW!  
2020

### TERMOMETRO FRONTALE A PISTOLA DIGITALE a infrarossi senza contatto DIGITAL FRONTAL GUN THERMOMETER, with infrared, contactless

#### DATI TECNICI:

- Temperatura di allarme automatica di  $\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Conforme EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, A1:2011
- Display grande, retroilluminato

- Velocità della misurazione: 0,5 secondi
- Distanza di misurazione: 5-15 cm
- Dimensioni del prodotto: 160x100x40mm
- Peso: 100g
- 2 batterie AAA (non incluse)

#### TECHNICAL FEATURES:

- Automatic alarm temperature at  $\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Compliant w. EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, A1:2011
- Large backlit display
- Time measurement sensitivity: 0.5 seconds
- Distance measurement: 5-15 cm
- Product dimensions: 160x100x40mm
- Weight: 100g
- 2 x AAA batteries (not included)



SANIFICAZIONE • SANITATION



Cod. 04.013.05

€ 38,40

- > Termometro digitale a raggi infrarossi con puntatore laser  $-32^{\circ}/+380^{\circ}$
- > Digital infrared thermometer with laser pointer  $-32^{\circ}/+380^{\circ}$



Cod. 04.052.00

€ 8,50

- > Termometro a penna  $-50^{\circ}/+150^{\circ}\text{C}$
- > Pen thermometer  $-50^{\circ}/+150^{\circ}\text{C}$

## CK-EXPORT

### VASCHE AD ULTRASUONI

#### SERIE CK-EXPORT

### ULTRASONIC WASHING TANKS

#### CK-EXPORT SERIES



#### I CAMPI DI UTILIZZO:

- Laboratori di meccanica di precisione (lavaggio minuterie)
- Laboratori di elettronica per lavaggio circuiti stampati
- Autofficine e specialisti iniezione benzina e diesel per pulitura carburatori, elettroiniettori, piccola minuteria meccanica, indotti, statori ecc.
- Carrozzerie per pulizie pistole di verniciatura

#### FIELDS OF APPLICATION:

- Precision mechanics workshops
- Electronic laboratories for washing printed circuits
- Car repair shops and specialist shops for fuel and diesel injection parts and for cleaning carburetors, electric injectors, small mechanic parts, armatures, stators, etc.
- Workshops for painting guns cleaning

Modelli disponibili Available models	CK 2 02.009.15	CK 3 02.009.13	CK 6 02.009.16	CK 9 02.009.17	CK 13 02.009.24	CK 27 02.009.25
Dim. vasca / Tank size (cm)	15x14x10	24x14x10	30x15,5x15	30x24x15	33x30x15	50x30x20
Dim. esterne / External size (cm)	18x17x24	27x17x24	33x17x31	33x27x31	36x33x31	53x33x36
Capacità / Tank capacity (lt.)	2	3	6	9,5	13	27
Potenza ultrasuoni / U/S power	60W	120W	180W	240W	360W	600W
Frequenza / frequency (KHz)	40	40	40	40	40	40
Alimentazione / Power Supply	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz
Potenza riscaldamento (W) Heating power (W)	100W	100W	300W	300W	400W	500W
Cestello / Basket	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rubinetto di scarico Discharge valve	-	-	-	✓	✓	✓
Tanica liquido 5411, 1 lt 1lt tank of 5411 liquid	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prezzi promo Promo prices	€ 109, <sup>50</sup>	€ 179, <sup>00</sup>	€ 279, <sup>00</sup>	€ 315, <sup>00</sup>	€ 495, <sup>00</sup>	€ 710, <sup>00</sup>

Cod. 02.000.43

€ 42,<sup>00</sup>



Tanica liquido 5411 per le vasche u/s CK EXPORT, 5 lt  
5lt tank of 5411 liquid for CK EXPORT u/s washing tanks

**Max diluizione al 10% (90% acqua)**

**Max 10% dilution (90% water)**

**MARCO TOOLS**  
BY SPIN

è un marchio distribuito da SPIN srl,  
produttore di autoattrezzature per le  
officine dal 1979 a Rimini

is a trade mark distributed by SPIN srl,  
manufacturer of garage equipment  
since the 1979 in Rimini - Italy