Your Better Choice

MACCHINE
PER LA SANIFICAZIONE
PROFESSIONALE

MADE IN ITALY

Alcune nozioni...

La sanificazione, che è sempre stata un concetto importante in alcuni contesti, ha guadagnato una posizione di rilievo come un elemento fondamentale e indispensabile nelle procedure di pulizia professionale. Per proteggere il pubblico dai patogeni in circolazione, la pulizia tradizionale non può bastare. Le tecniche corrette di sanificazione, impiegando disinfettanti debitamente autorizzati, devono essere implementate per aiutare a proteggere contro la circolazione e il contagio di agenti patogeni.
TMB produce una linea di macchine per la sanificazione che meccanizzano l'efficace ed efficiente diffusione e distribuzione di soluzioni disinfettanti.
In un contesto di pulizia professionale, esse riducono significativamente il tempo dedicato alla sanificazione e disinfezione di aree e superfici di contatto, che altrimenti, con metodi manuali tradizionali, sarebbe maggiore con un notevole dispendio di risorse. La loro comprovata efficacia ha contribuito a renderli strumenti essenziali nella lotta contro l'infezione, contribuendo a rendere il mondo un posto più pulito e più sicuro.

INDICE

3 **OptiMist & SaniMist**
Agili e compatti

5 **Serie TORNADO**
Resistenti e funzionali

8 **E-SPRAY**
Pistola spray professionale con tecnologia di igienizzazione elettrostatica

10 **SANNY**
Stazione di sanificazione

11 **DRYVER 15 REH HEPA**
Aspiratore con doppia filtrazione HEPA

12 **TFO 43 SPRAY**
Monospazzola orbitale con spray

MADE IN ITALY

OptiMist & SaniMist

AGILI E COMPATTI

Compatto e maneggevole

OptiMist
Ideale per i piccoli spazi

Per il vero professionista

SaniMist
Il temporizzatore integrato garantisce durabilità anche con l'uso intensivo

compressore + pompa

- **Aerosol fine micronizzato**
- **In una sola rapida operazione l'intera area è sanificata – senza la necessità di asciugare le superfici**
- **Velocità ed efficienza**
- **Riduzione nel consumo del prodotto chimico fino al 95%**
- **Risparmio di tempo e denaro**
- **Amico dell'ambiente**

Le superfici ad alto contatto sono efficientemente igienizzate, senza sforzo.

Perfetto per la sanificazione degli interni delle auto. Può essere spruzzato in sicurezza attraverso i condotti dell'aria dell'impianto climatizzazione delle automobili, nonché case e edifici, per disinfettare e deodorare.

Compatibile e sicuro per l'uso con un'ampia varietà di disinfettanti, compresi soluzioni di perossido d'idrogeno, ammonio quaternario, e soluzioni a base di cloro.

MADE IN ITALY

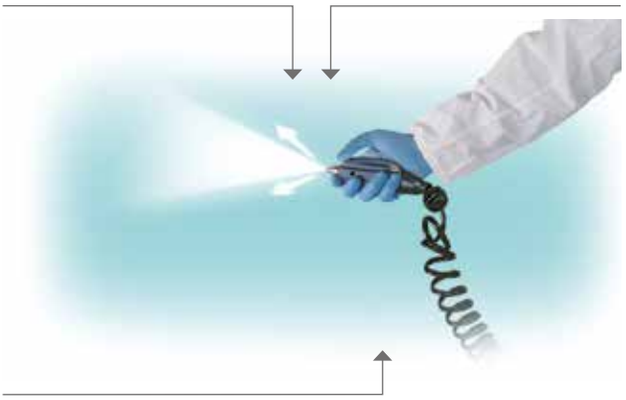
OptiMist & SaniMist

AGILI E COMPATTI

Ottimo per l'eliminazione degli odori con l'uso di soluzione deodorizzante

L'esclusivo ugello è il punto in cui la soluzione è mescolata con l'aria, producendo l'aerosol micronizzato.

La leva sovradimensionata è facile da premere: l'operazione si controlla con una sola mano.



Il tubo a spirale che collega l'ugello alla macchina si riduce notevolmente quando non in uso ma si allunga fino a 3 metri durante l'uso per arrivare alle aree che sarebbero normalmente impossibili da raggiungere.

La soluzione micronizzata è diffusa in modo rapido e uniforme, restando nell'aria prima di stabilirsi sulle superfici, anche nelle aree più difficili da raggiungere.

Gancio incorporato per riporre la testata durante il riempimento del serbatoio (modello SaniMist)

Agevole accesso al comparto interno per le operazioni di manutenzione e di riempimento del serbatoio.

Pratico supporto per l'ugello.

CARATTERISTICHE TECNICHE		OptiMist	SaniMist
Codice		109826	109834
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	230/50	230/50
Potenza compressore	W	350	350
Potenza pompa	W	16	16
Potenza totale	W	366	366
Portata compressore	litri/min	55	55
Portata pompa	ml/min	15	40
Capacità serbatoio soluzione	litri	3	3
Consumo soluzione	ml/min	15	40
Presenza temporizzatore	Sì/No	No	Sì
Tempo impostato	minuti	N/A	20
Lunghezza massima tubo spirale	m	3	3
Lunghezza cavo	m	10	10
Dimensioni macchina	cm	37x37x52	37x37x81
Peso macchina	Kg	16	18

MADE IN ITALY

Serie TORNADO

RESISTENTI E FUNZIONALI

TORNADO
Alimentazione a cavo

TORNADO B
Alimentazione a batteria

Le macchine della serie TORNADO sono gli strumenti ideali per la sanificazione e deodorizzazione degli interni dei veicoli e dei condotti dell'aria, nonché delle superfici di contatto, stanze e spazi chiusi.

compressore + pompa

- **Aerosol fine micronizzato**
- **In una sola rapida operazione l'intera area è sanificata – senza la necessità di asciugare le superfici**
- **Velocità ed efficienza**
- **Riduzione nel consumo del prodotto chimico fino al 95%**
- **Risparmio di tempo e denaro**
- **Amico dell'ambiente**

Il temporizzatore integrato garantisce durabilità anche con l'uso intensivo

La soluzione micronizzata è diffusa in modo rapido e uniforme, restando nell'aria prima di stabilirsi sulle superfici, anche nelle aree più difficili da raggiungere.

Compatibile e sicuro per l'uso con un'ampia varietà di disinfettanti, compresi soluzioni di perossido d'idrogeno, ammonio quaternario, e soluzioni a base di cloro.

MADE IN ITALY

Serie TORNADO

RESISTENTI E FUNZIONALI

L'esclusivo ugello è il punto in cui il la soluzione è mescolata con l'aria, producendo l'aerosol micronizzato, praticamente convertendo la soluzione da uno stato liquido a uno stato gassoso.
Circa 50 grammi di soluzione sono distribuiti in questo modo in un solo minuto.

Tornado è dotato di due grandi ruote posteriori e due ruote anteriori piroettanti per facilità di trasporto e manovrabilità.
Il corpo antiurto e anti-traccia roto-stampato in polietilene ad alta densità è resistente contro agenti chimici ed atmosferici.

La particolare forma affusolata di TORNADO consente il passaggio in perfetta stabilità attraverso i corridoi stretti di veicoli per il trasporto pubblico.

Il facile accesso al comparto interno agevola le operazioni di manutenzione e di riempimenti del serbatoio.

L'esclusivo ugello è il punto in cui la soluzione è mescolata con l'aria, producendo l'aerosol micronizzato.

La leva sovradimensionata è facile da premere: l'operazione si controlla con una sola mano.

Il tubo a spirale che collega l'ugello alla macchina si riduce notevolmente quando non in uso ma si allunga fino a 3 metri durante l'uso per arrivare alle aree che sarebbero normalmente impossibili da raggiungere.

MADE IN ITALY

TORNADO B

ALIMENTAZIONE A BATTERIA

alimentazione a batteria

La comodità di una macchina senza fili. Perfetto per l'uso laddove le prese elettriche potrebbero non essere disponibili o a portata di mano.

Contaore per avere sotto controllo le ore di lavoro effettive

Caricabatteria a bordo

Una maniglia frontale regolabile in altezza facilita gli spostamenti, consente di trascinare agevolmente TORNADO B come un trolley ed effettuare la sanificazione mentre si è in movimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE		TORNADO	TORNADO B
Codice		102551	109837
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	230/50	24
Potenza compressore	W	350	350
Potenza pompa	W	16	16
Potenza totale	W	366	366
Batterie		–	2 AGM 12 V batterie
Portata compressore	litri/min	55	55
Portata pompa	ml/min	40	40
Capacità serbatoio soluzione	litri	4,5	4,5
Consumo soluzione	ml/min	40	40
Autonomia batterie	ore	–	2
Presenza temporizzatore	Sì/No	Sì	No
Tempo impostato	min	20	–
Lunghezza massima tubo spirale	m	3	3
Lunghezza cavo	m	10	–
Dimensioni macchina	cm	36x65x74	36x65x80
Peso macchina	Kg	18	24 (48 con batterie)

MADE IN ITALY

e-spray electrostatic

Per una perfetta copertura 3D delle superfici

Pratico dispositivo portatile alimentato a batteria al litio con prestazioni eccezionali di diffusione caricata elettrostaticamente.

L'applicatore elettrostatico fornisce una carica elettrica alla soluzione disinfettante che si diffonde come spray micronizzato con particelle di dimensioni molto fini.

Questa carica elettrostatica fa in modo che le particelle di disinfettante si depositino su tutte le superfici di contatto impedendo loro di cadere inutilmente a terra. In tal modo si garantisce una perfetta copertura tridimensionale su tutte le superfici, comprese le curve e anche le aree più difficili da raggiungere, creando un rivestimento igienizzante.

Per una disinfezione efficace seguire le istruzioni di utilizzo riportate dal produttore del liquido disinfettante impiegato.

1. L'applicatore elettrostatico fornisce una carica elettrica alla soluzione erogata
2. Le particelle caricate vengono attratte dalla superficie
3. Le superfici vengono raggiunte e avvolte dalla soluzione micronizzata
4. Ogni superficie viene ricoperta uniformemente dalla soluzione micronizzata

MADE IN ITALY

Attacchi per bretelle zaino

ON/OFF
Carica elettrostatica

Impugnatura ergonomica

Batteria al litio 18 V

Li-ion

Porta ugelli incorporato

UGELLI:

dimensioni particelle
40 µm (22' autonomia)

dimensioni particelle
80 µm (12' autonomia)

dimensioni particelle
100 µm (8' autonomia)

Serbatoio da 1 litro

Plastiche antibatteriche

Batteria al litio che garantisce autonomia di lavoro fino a 6 ore.

Con il dispositivo vengono forniti tre ugelli di dimensioni diverse: **40 µm – 80 µm – 100 µm** per adattare la dimensione delle particelle in base alle esigenze dell'applicazione e delle percentuali di consumo della soluzione.

DOTAZIONE DI SERIE
- Batteria al litio (18V / 2Ah)
- Caricabatterie (18V / 2A)
- Kit ugelli
- Valigetta protettiva antiurto

Zaino con un serbatoio aggiuntivo da 2 litri (optional).

CARATTERISTICHE TECNICHE		E-Spray
Codice		109840
Produttività teorica	fino a m²/h	350
Serbatoio soluzione	l	1
Forma ugello		Cono pieno
Dimensioni particella	µm	40 /80 / 100
Portata	ml/min	45 (ugello con dimensione particella da 40 µm) 77 (ugello con dimensione particella da 80 µm) 138 (ugello con dimensione particella da 100 µm)
Autonomia serbatoio	min	22 - 12 - 8
Pompa soluzione	W	20
Alimentazione	V	Batteria Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batteria Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)
Caricabatterie	V	18 V 2000 mA (Standard)
Autonomia batteria	h	6 (con batteria optional da 4 Ah)
Dimensioni (L x h x l)	mm	417x280x90
Peso pistola a vuoto senza batteria	Kg	1,3
Peso pistola con batteria	Kg	1,7
Peso pistola pronta all'uso	Kg	2,7

Sanny

STAZIONE DI SANIFICAZIONE

Acciaio INOX inossidabile resistente alle intemperie

compressore + pompa

Sanny

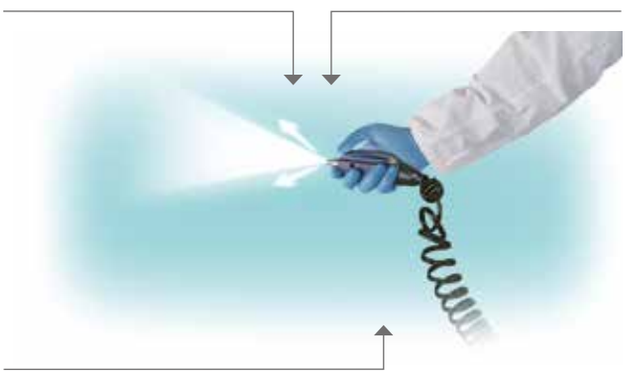
Stazione di sanificazione per disinfezione e deodorizzazione degli interni e condotti dell'aria dei veicoli.

Struttura in acciaio INOX inossidabile e resistente alle intemperie, può essere montato su ruote per un facile trasporto.

Dotata di un compressore e una pompa, nebulizza la soluzione disinfettante in particelle micronizzate per disinfettare rapidamente ed efficacemente tutte le superfici all'interno del veicolo.

L'esclusivo ugello è il punto in cui la soluzione è mescolata con l'aria, producendo l'aerosol micronizzato.

La leva sovradimensionata è facile da premere: l'operazione si controlla con una sola mano.



Il tubo spirale si allunga fino a 7 metri per l'accesso ai punti più lontani.

Perfetto per la disinfezione e deodorizzazione degli interni dei veicoli. Può anche essere spruzzato in sicurezza nei condotti dell'aria dell'impianto di climatizzazione delle automobili, per disinfettare e deodorizzare.

Compatibile e sicuro per l'uso con un'ampia varietà di disinfettanti, compresi soluzioni di perossido d'idrogeno, ammonio quaternario, e soluzioni a base di cloro.

CARATTERISTICHE TECNICHE		Sanny
Codice		102836
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	230/50
Potenza compressore	W	350
Potenza pompa	W	16
Potenza totale	W	366
Portata compressore	litri/min	55
Portata pompa	ml/min	15
Capacità serbatoio soluzione	litri	5
Consumo soluzione	ml/min	15
Presenza temporizzatore	Sì/No	Sì
Tempo impostato	min	1
Lunghezza massima tubo spirale	m	3
Lunghezza cavo	m	–
Dimensioni macchina	cm	20x20x137
Peso macchina	Kg	29

MADE IN ITALY

DRYVER 15 REH HEPA

ASPIRATORE

CON DOPPIA FILTRAZIONE HEPA

Aspiratore professionale dotato di due filtri HEPA per l'aria in entrata ed uscita. Piccolo ma potente e silenzioso rimuove le particelle microscopiche e i patogeni dall'aria aspirata, promuovendo un ambiente più sano e sicuro.

Costruito in plastica antiurto e con ruote anti-traccia.
Leggero e compatto.

FORNITO CON 4 FILTRI:

1. Filtro/sacco di raccolta in microfibra con chiusura
2. Filtro permanente in tela
3. Filtro a cartuccia HEPA
4. Filtro HEPA per l'uscita d'aria

Sistema di sostituzione del cavo senza alcun utensile. Cavo ad alta visibilità.

Interruttore di accensione azionabile con il piede.

Funzione "risparmio energia" per la regolazione della potenza del motore.

Facile accesso al sacco di raccolta.

Pratica maniglia che consente di avvolgere il cavo di alimentazione e di supportare il tubo di aspirazione.

Porta accessori a gancio porta cavo.

Kit completo accessori in dotazione.

222931 - KIT Smarty HE Ø 32 mm

225600 - Kit Flex Dryver
417924 - Prolunga telescopica
417700 - Lancia piatta
416977 - Bocchettina
417835 - Pennello
443407 - Spazzola pavimenti ad alta efficienza

CARATTERISTICHE TECNICHE		Dryver 15 REH HEPA
Codice		109833
Alimentazione	V/Hz	220-240/50-60
N. e tipo di motore		1 monostadio bypass
Potenza	W	800
Portata d'aria	litri/sec	36
Depressione	mm H_2O	2100
Capacità fusto	litri	15
Capacità sacco	litri	10
Lunghezza cavo	m	10
Livello di rumore (ISO 11201)	dB	74
Dimensioni	cm	36x43x39
Peso	Kg	6

MADE IN ITALY

TFO 43 SPRAY

MONOSPAZZOLA ORBITALE
CON SPRAY

La convenienza e le prestazioni di una monospazzola con tecnologia roto-orbitale, dotata di diffusore spray per la distribuzione della soluzione disinfettante su pavimenti e tappeti, lasciandoli perfettamente puliti e igienizzati.

Dotata di una pompa connessa al serbatoio tramite un tubo d'aspirazione.

Ugello spray regolabile.

Interruttore a 3 posizioni consente l'erogazione continua, intermittente o neutro.

Comodo interruttore sul manubrio.

Il disinfettante viene spruzzato direttamente e uniformemente sul pavimento o il tappeto.

Serbatoio con capacità di 15 litri, in polietilene, con scala graduata e tappo di chiusura.
Montaggio senza utensili.

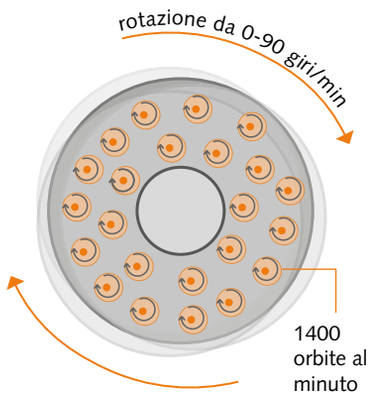
MADE IN ITALY

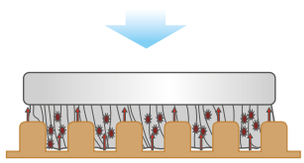
TFO 43 SPRAY

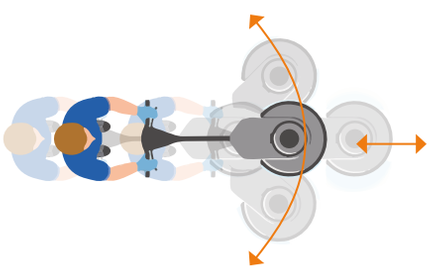
MONOSPAZZOLA ORBITALE

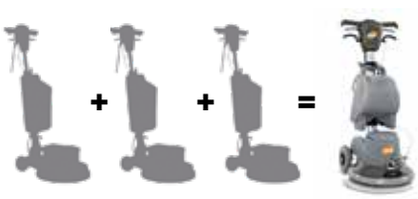
CON SPRAY

Perché scegliere una monospazzola con sistema roto-orbitale?









Due movimenti in uno: roto-orbitale

Contemporaneamente al movimento rotatorio naturale del disco, che può variare da 0 a 90 giri/min, il sistema genera sempre un'orbita costante che permette di passare tante volte sullo stesso punto, molto rapidamente.

Sulle superfici come pavimenti duri, pavimenti resilienti, legno, resine, moquette, esso crea movimenti rotatori del diametro di circa 1 cm, con 1400 passaggi al minuto. Ciò garantisce una performance straordinaria, rapida, nel lavare, lucidare, cristallizzare ecc, ecc.
L'innovativa tecnologia orbitale garantisce una pulizia intensa e delicata.

Perfetta adesione alla superficie

L'area di lavoro è sempre costante e la spazzola/disco rimane sempre in piano rispetto alla superficie aderendovi perfettamente.

Movimento in avanti e indietro e un agevole brandeggio

L'azione della spazzola è efficace durante qualsiasi movimento: avanti e indietro o brandeggio, mantenendosi sempre in piano sulla superficie.

Minor utilizzo di acqua e detergente

Il movimento orbitale trattiene all'interno del disco l'acqua utilizzata che non viene spruzzata all'esterno. Grazie a questa tecnologia si riduce drasticamente il consumo di acqua e di conseguenza anche di detergente.

Basso assorbimento di energia

Assorbimento massimo di 2,5-3 Ah.

Una sola macchina per più funzioni

Il sistema roto-orbitale garantisce di effettuare tutti gli interventi su vari tipi di pavimento grazie alla sua versatilità e alla disponibilità di specifici accessori che rendono la macchina polivalente.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TFO 43 SPRAY					
Codice		108840	Spazzola Ø	cm	43
Alimentazione	V/Hz	230/50	Disco trascinatore Ø	cm	43
Potenza motore	W	1100	Oscillazioni al minuto	n.	1400
Potenza pompa spray	W	32	Velocità rotazione disco	giri/min	0-90
Trasmissione		Diretta	Capacità serbatoio	litri	15
Pressione pompa	bar	1,5	Dimensioni macchina	cm	45x64x113
Nr. di ugelli	n.	1	Peso macchina	Kg	51

TMB srl si riserva il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico e/o di dotazione. Le immagini sono da intendersi di puro riferimento e non vincolanti in termini di design e dotazione.
Copyright © TMB - COD. 302660 - IT 07 2020

Your Better Choice

TMB srl - via Cà Nova Zampieri 5 - 37057 San Giovanni Lupatoto VR Italia - tmb@tmbvac.it - Tel. +39 045 8774299 - Fax +39 045 8774245

www.tmbvacuum.com