



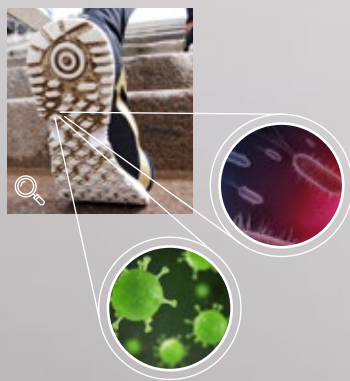
# ORMA

## ISOLAMENTO BIOLOGICO DELLE CALZATURE

Contenere i rischi di contaminazione  
e limitare l'uso di DPI



# Lasciate le infezioni fuori dallo studio!



*Dove è stato il vostro paziente prima di entrare nello studio? Quanti metri o chilometri ha camminato? Su quali terreni è passato (strade, mezzi di trasporto, terra, ecc.)? È forse possibile farlo accedere alle aree cliniche senza controllo?*

Uno studio realizzato dall'*Università dell'Arizona* ha evidenziato che la superficie esterna di ogni calzatura trasporta mediamente fino a **420.000 diversi tipi di batteri**. Un altro studio della protezione ambientale statunitense (US EPA) ha rilevato inoltre la presenza di vari diserbanti acidi classificati come cancerogeni. Dal 90% al 99% dei batteri accumulati arrivano all'interno dello studio, nella sala d'attesa e non è infrequente che giungano fino alle abitazioni private di medici e personale. Batteri e virus trasportati in questo modo sono numerosi e comprendono il *virus dell'influenza*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium*, solo per citarne alcuni. Microbi di questo tipo si accumulano e proliferano nello studio, arrivando in taluni casi a sviluppare resistenze.

---

**Isolamento delle calzature automatico, adatto a tutti i tipi di calzature e a tutte le misure**

---

**Comoda maniglia d'appoggio (opzionale)**

---

**Semplicità d'uso e riduzione al minimo della manutenzione**

## **Grande immagine di igiene**

Adottare come standard la procedura di utilizzo dei calzari, per operatori e pazienti è sinonimo di grande attenzione all'igiene e alla prevenzione. Il tutto genera una positiva percezione dei pazienti e riduce la diffusione microbica negli ambienti chirurgici ed operativi.

## **I protocolli chirurgici impongono l'adozione di DPI, che devono essere utilizzati da operatori e pazienti.**

Fra i dispositivi che si devono utilizzare vi sono i calzari protettivi, indispensabili per ogni chirurgo ed operatore, i quali hanno il compito di isolare le calzature, che possono divenire un mezzo "contaminante". Nelle attività chirurgiche ambulatoriali, come in odontoiatria, anche il paziente deve adottare i calzari isolanti. Tale operazione richiede spesso attività indaginose e poco pratiche, che possono divenire un fastidio per numerosi pazienti.



# ORMA. Isolamento delle calzature.

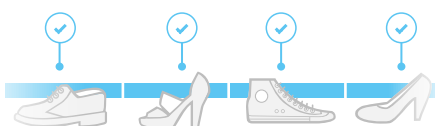
ORMA è un dispositivo automatico in grado di creare un calzare su misura, utilizzando un film termoretraibile ed assicurando così diversi vantaggi, pratici, tecnici ed economici.

Un dispositivo indispensabile ed insostituibile per ogni studio e ogni struttura medica.



ORMA è un elegante e tecnologico dispositivo controllato da una scheda a microprocessore, con controlli e comandi programmabili. Tutto il ciclo di stesura del film e creazione del calzare avviene semplicemente inserendo il piede nell'apposita orma della macchina. È stato creato un apposito supporto (*optional*), come appoggio per mantenere l'equilibrio durante le fasi di preparazione e di sfilamento dei calzari.

## Adatto a tutti i tipi di calzature



ORMA costruisce automaticamente il calzare. Infatti appoggiando la scarpa nell'apposito vano dell'apparecchiatura, dove vi è presente il film termoplastico, si attiva il sistema di riscaldamento, che in tempo reale crea il calzare seguendo la conformazione della scarpa. Il calzare è così perfettamente avvolgente, isola in modo assoluto la calzatura, creando una perfetta barriera protettiva. Il calzare è anche impermeabile e non crea intralcio o impedimento nei movimenti. Il calzare essendo plastico ha una durata molto superiore rispetto a quelli costruiti in simil tessuto.

### Appoggiate

- Appoggiare il piede nell'apposito spazio.



### Affondate

- Affondare il piede affinché la pellicola si avvolga completamente alla parte inferiore della calzatura.



### Fatto!

- Sollevare il piede (se necessario appoggiarsi all'apposito supporto optional per mantenere l'equilibrio).



### Incredibilmente facile

Montare i calzari a mano o utilizzare dispositivi che richiedono particolari attenzioni operative, sono attività e situazioni che disincentivano l'adozione di questa importante barriera protettiva. ORMA è invece semplice, rapido, non richiede attenzione, è immediato, pertanto facilita e incentiva la procedura di adozione dei calzari.

### Non dovete più acquistare calzari chirurgici

ORMA non richiede calzari da inserire nel dispositivo, ma sfrutta una bobina di film termoretraibile.

- Eviterete di acquistare calzari
- Eviterete di dove gettare e smaltire grandi quantità di rifiuti
- Eviterete di avere calzari di diverse forme o misura
- Avrete un notevole risparmio economico

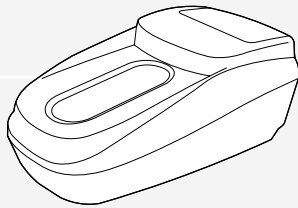
# ORMA

## ISOLAMENTO BIOLOGICO DELLE CALZATURE

Contenere i rischi di contaminazione e  
limitare l'uso di DPI

Art. 2900S

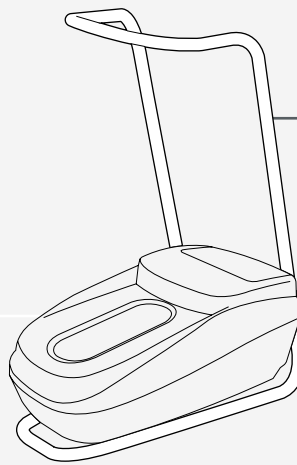
**DISPOSITIVO  
ORMA**



Art. 2910S

**MANIGLIA  
DI SUPPORTO**

Optional



Art. OR002QFT

**Rotolo calzari  
chirurgici**

Ricambi



### Dimensioni

80 x 44,5 x 33 cm

### Peso

21 Kg

### Livello dal suolo

20mm

### Tempo di alimentazione del film

4 sec.

### Tempo di preriscaldamento iniziale

3 min.

### Potenza max.

1.300 W

### Assorbimento

22 0±5%V 50Hz

### Potenza in stand by

75 W

### Max. temperatura delle resistenze

250°



**Tecno-Gaz S.p.A.**

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.



Tecno-Gaz Spa.

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



\* M T G Z D O 1 7 2 \*