

Una  
protezione  
che si nota  
appena.



vivi

THi



## **/ protezione e prestazioni**

Come medici, il vostro desiderio è proteggere il paziente e voi stessi dalle infezioni ospedaliere. Proteggersi però comporta delle limitazioni spesso scomode. In sala operatoria è necessario rimanere lucidi e concentrati, a volte anche per molte ore.

Ci siamo impegnati a diventare la prima scelta per i chirurghi e il loro staff che desiderano una maggiore protezione in sala operatoria, mantenendo al contempo l'efficienza professionale.



## **/ ViVi® - creato per alte prestazioni**

Nello sviluppare ViVi® abbiamo posto al centro dell'attenzione il chirurgo e il suo lavoro. La combinazione di forma e materiali offre il miglior supporto per professionisti operanti in ambienti caratterizzati da severi requisiti specifici. La struttura ViVi® asseconda la forma del corpo umano e il flusso d'aria che lo avvolge. ViVi® fascia il capo creando una forma innovativa priva di linee rette, ridotta all'essenziale.

Ciascun particolare ha una funzione ben precisa. La forza del design ViVi è proprio il connubio tra forma e funzione che creano un insieme organico e coerente, perfettamente adeguato allo scopo cui è destinato.



## / ViVi® - la nuova generazione

L'idea dietro a ViVi nasce dai preziosi suggerimenti ascoltati direttamente dagli addetti ai lavori e raccolti tramite il nostro sistema Oxygen di successo. Abbiamo deciso di mettere tutto in discussione, abbiamo ascoltato attentamente e infine siamo letteralmente ripartiti da zero.

Il casco ViVi rappresenta un nuovo standard su molti aspetti. Il telaio in fibra di carbonio rinforzata fornisce una struttura resiliente e, con i suoi 370 g (0,82 lb), incredibilmente leggera. Il sistema di presa d'aria e scarico è realizzato in modo attento, e tra i più silenziosi sul mercato. Fornisce inoltre, non solo un elevato flusso per il giusto raffreddamento, ma soprattutto un incredibile tasso di ricambio d'aria all'interno della tuta. Il raffreddamento è indispensabile, ma certamente non è desiderabile che l'utilizzatore respiri la propria aria. La gamma di visiere, controlli gestuali senza mani, sensori di attività e supporti per azioni di camma rendono questa soluzione la più innovativa attualmente disponibile.

### / controllo gestuale



Potrete continuare a tenere le mani sul paziente e con un solo cenno della testa cambiare la velocità della ventola! In alternativa, **la tecnologia di rilevazione del movimento** riconosce il livello di attività fisica e ed è in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola.

### / silenzio



Immaginate una passeggiata nei boschi, e una **leggera brezza** soffiare attraverso le foglie degli alberi. Questo è esattamente il livello di rumore udibile all'interno del casco ViVi.

### / visione



Un ampio campo visivo è indispensabile. Il casco ViVi fornisce **visione a 190 gradi**, senza distrazioni.



### / leggerezza



La qualità della fibra di carbonio (CFRP) è insuperabile. Con un peso di soli **370 g (0,82 lb)** questo casco chirurgico rappresenta il nuovo standard di riferimento. Quasi vi sembrerà di non indossarlo.

### / comfort e freschezza



Il sistema brevettato a **due ventole** aiuta a rimuovere l'aria filtrata di scarico dalla tuta, allontanandola così dal paziente. Una presa d'aria a elevate prestazioni che elimina il ricircolo interno di aria di scarico.

### / un equilibrio perfetto



Niente fastidiose trazioni sul collo dato che il **baricentro virtuale** si trova sulla testa.

Toccando la  
tuta è frequente  
il rischio di  
contaminazione dei  
guanti. Ma ora non più!

## **/ controllo gestuale**

È sufficiente un cenno della testa per regolare la velocità della ventola. Potrete continuare a tenere le mani sul paziente! ViVi utilizza una tecnologia di rilevazione del movimento per riconoscere l'attività gestuale.

## **/ sensori di attività**

Muovendosi è normale sentire più caldo. Ma ora non più! ViVi utilizza i sensori di attività per regolare automaticamente la velocità della ventola in base al livello di attività fisica.



## **/ comfort e freschezza**

All'interno della tuta è normale il ristagno di aria di scarico calda e umida. Per mantenere il corpo fresco, il sistema brevettato ViVi a due ventole filtra l'aria sfatandola all'esterno della tuta, consentendo l'ingresso di aria fresca respirabile. Un'elevata velocità di ricambio dell'aria, pari a 40 volte al minuto, permette di raffreddare il corpo e di respirare aria pura al 100%. Rimarrete concentrati e sempre efficienti!

### **/ condotto d'aria di precisione**

Due ugelli appositi dirigono l'aria fresca verso il naso e la bocca. L'ugello separato evita di seccare gli occhi e crea un delicato getto d'aria tutto intorno alla testa.



### **/ presa d'aria**

Design aerodinamico unico per un flusso d'aria alla massima potenza che evita il ricircolo d'aria di scarico. Il condotto d'aria è inoltre facile da pulire.

### **/ scarico dell'aria**

Due prese raccolgono l'aria umida arricchita di CO<sub>2</sub> e la scaricano all'esterno della tuta.

### **/ scarico dell'aria consumato**

Prima di essere sfiatata, l'aria è filtrata, e quindi scaricata sul retro della tuta, allontanandola dal paziente.



## **/ una barriera affidabile**

I nostri cappucci e camici sono ideati per proteggere sia il paziente che il professionista sanitario dalla contaminazione dovuta a microrganismi, a fluidi corporei, e a particelle emesse dai materiali. Il cappuccio indipendente

è indossabile separatamente anche con altri tipi di indumenti chirurgici. Il camice si presenta invece come un pezzo unico, con copertura completa della testa e del corpo.

### **/ cappuccio**

- realizzato in conformità alle direttive AAMI Livello 4 e EN 13795
- barriera antivirus traspirante
- taglia unica
- 105g (0.23 lb)
- uso singolo/sterile



### **/ camice con cerniera**

- protezione in conformità alle direttive AAMI Livello 4
- direttiva EN 13795 "a elevate prestazioni"
- barriera antivirus traspirante
- disponibile in 3 taglie
- 330g (0.73 lb)
- uso singolo/sterile



## / componenti



### /casco

peso	370g (0.81 lb)
flusso d'aria (max.)	310 lt/min (10.9 cfm)
ventole	2 (varie velocità)
durata della batteria *	5 h 30 min. minimo
comandi	automatici + controllo gestuale
tensione in ingresso	12.4 - 16.4 V (DC)
grado di protezione	IPX0
dimensioni	332x222x336 mm
stringitesta	50-69 cm (19,5-27,2 pollici)

\*... con batteria nuova e carica completa al 100%



### / batterie

tipo	Li-Ion
peso	250g (0.55 lb)
tensione	14.8 V (DC)
capacità	43.6 Wh
dimensioni	80x30x103 mm

### / caricabatterie

adattatore in ingresso	100 - 240 V 50 - 60 Hz 1.7 A; 70 W
ingresso del caricatore	24 V (DC); 2.9 A
dimensioni	200x130x40 mm
Peso (p/adattatore)	760 g (1.68 lb)

## **/ dove acquistare**



Per trovare un distributore nella vostra zona, visitate il sito:

**[www.thigmbh.at](http://www.thigmbh.at)**

<b>80100</b>	Casco ViVi
<b>80200</b>	Cappuccio ViVi Hood (20 per confezione)
<b>80220</b>	Camice ViVi XL-XXL (20 per confezione)
<b>80221</b>	Camice ViVi M-L (20 per confezione)
<b>80222</b>	Camice ViVi XXS-S (20 per confezione)
<b>60401</b>	Batterie
<b>60500</b>	Caricabatterie
<b>50785</b>	Cuscinetti di ricambio Comfort (1 set)

## **/ informazioni su THI**

THI è un team di progettisti appassionati, impegnati nella creazione di prodotti rivolti ai professionisti sanitari.

Dal 2009 ci dedichiamo continuamente ad alzare i nostri standard in termini di comfort e protezione dei sistemi di prevenzione delle infezioni, impegnandoci nello sviluppo di caschi e camici chirurgici professionali.





**Total Healthcare Innovation GmbH**

<b>THI Total Healthcare Innovation GmbH</b>	telefono	+43 4228 30100
<b>Gewerbestrasse 4</b>	fax	+43 4228 30100 - 20
<b>9181 Feistritz im Rosental</b>	indirizzo e-mail	office@thigmbh.at
<b>AUSTRIA</b>	sito internet	www.thigmbh.at

Questo documento è rivolto esclusivamente a professionisti medici e a operatori sanitari. Le informazioni sui prodotti e sulle procedure qui presenti sono di naturale generale e non rappresentano in alcun modo consigli o raccomandazioni di tipo medico. Poiché queste informazioni non intendono costituire istruzioni diagnostiche o terapeutiche per nessun caso specifico, ogni paziente deve essere esaminato e consigliato individualmente, e il documento non sostituisce la necessità di esami diagnostici o consiglio medico. Consultare i foglietti illustrativi per informazioni importanti, tra cui, ma non in via limitativa, indicazioni, controindicazioni, avvisi, precauzioni ed effetti negativi.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. La disponibilità dei prodotti è soggetta alle norme e alle pratiche cliniche che regolano i mercati specifici.