

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® - designed for high performance

With the design of ViVi®, we put all the focus on the surgeon and his or her tasks at hand. Shape and materials work together to deliver the best support for the professional in a highly demanding environment.

The structure of ViVi® follows the human body and the airflow surrounding it. ViVi® curves around your head, creating a daring form that has no straight lines and is reduced to the bare essentials - everything serves a concrete purpose.

The strength of ViVi's design is this marriage of form and function into an uncompromising whole that reflects the purpose of the work that will be accomplished with it.



/ 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 CO₂ e la scaricano all'esterno della tuta. Prima di essere sfiatata, l'aria è filtrata, e quindi scaricata sul retro della tuta, allontanandola dal paziente.

/ waste air exhaust

Waste air is filtered before leaving the suit at the back, away from your patient.



/ 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 antivirale 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 antivirale 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

80100	Casco ViVi
80200	Cappuccio ViVi Hood (20 per confezione)
80220	Camice ViVi XL-XXL (20 per confezione)
80221	Camice ViVi M-L (20 per confezione)
80222	Camice ViVi XXS-S (20 per confezione)
60401	Batterie
60500	Caricabatterie
50785	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

THI Total Healthcare Innovation GmbH

Gewerbestrasse 4

9181 Feistritz im Rosental

AUSTRIA

telefono

fax

indirizzo e-mail

sito internet

+43 4228 30100

+43 4228 30100 - 20

office@thigmbh.at

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.