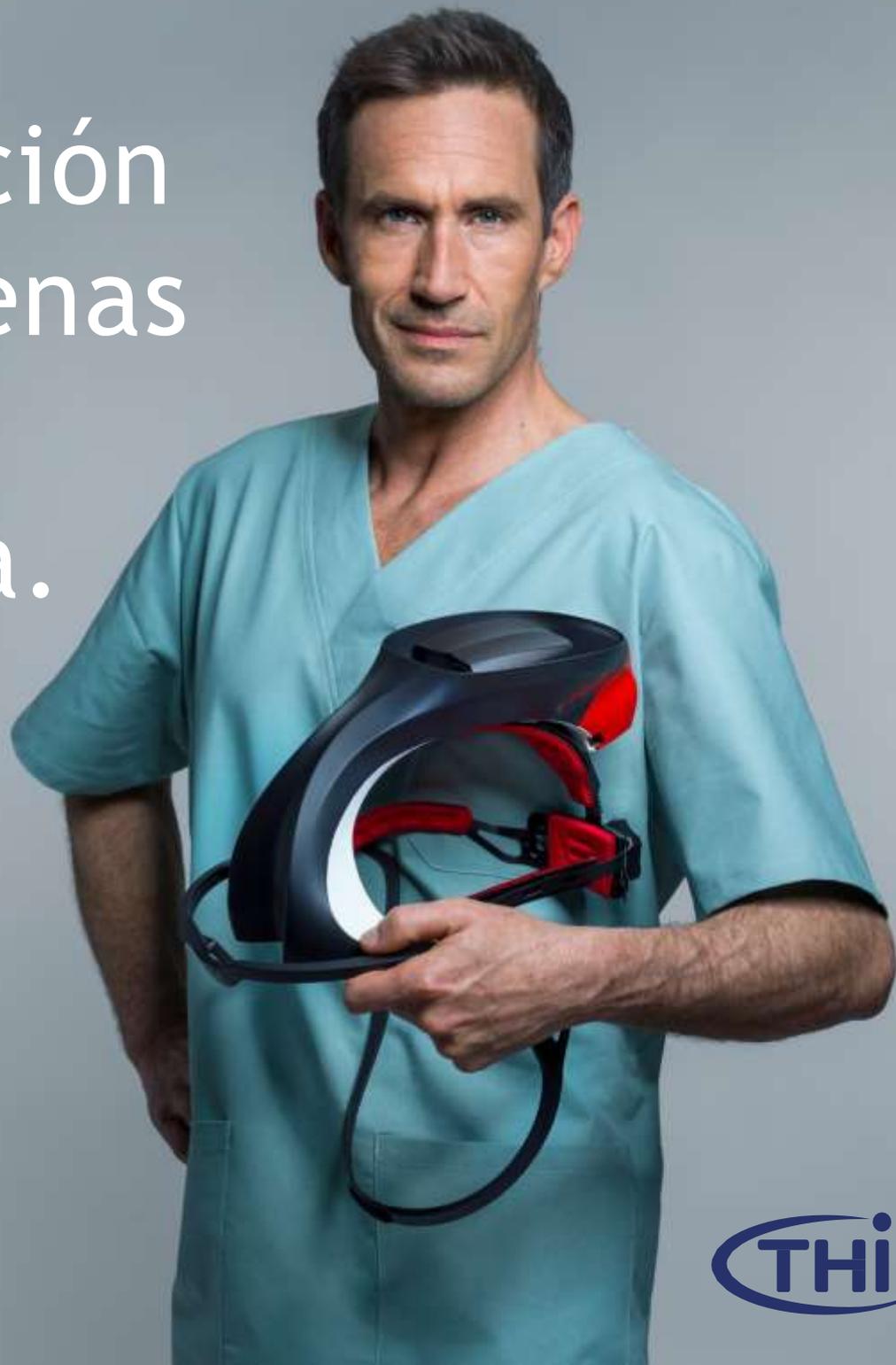


Protección
que penas
te das
cuenta.



vivi

THi



/ proteger y actuar

Como profesional sanitario, usted quiere proteger a sus pacientes y a sí mismo contra las infecciones hospitalarias. Pero la protección conlleva barreras que a veces resultan incómodas. En el quirófano, tiene que mantenerse alerta y concentrado, a veces durante horas.

Nuestra misión es ser la primera opción para los cirujanos y sus equipos que desean más protección sin perder su eficacia personal en el quirófano, .



/ ViVi® - diseñado para un alto rendimiento

Con el diseño de ViVi®, centramos toda la atención en el cirujano y sus tareas. La forma y los materiales trabajan juntos para ofrecer el mejor apoyo al profesional en un entorno altamente exigente.

La estructura de ViVi® sigue el cuerpo humano y el flujo de aire que lo rodea. ViVi® se adapta alrededor de la cabeza, creando una forma atrevida que no tiene líneas rectas y se reduce a lo esencial: todo sirve para algo concreto.

La fuerza del diseño de ViVi reside en esta unión de forma y función en un todo sin concesiones que refleja el propósito del trabajo que se va a realizar con el.



/ ViVi® - una nueva generación

Las raíces de ViVi se encuentran en los valiosos conocimientos de los usuarios de nuestro exitoso sistema Oxygen. Lo cuestionamos todo, escuchamos atentamente y empezamos literalmente de cero.

El casco ViVi® establece un nuevo estándar en muchos niveles. Su armazón reforzado con fibra de carbono proporciona una estructura resistente e increíblemente ligera (sólo pesa 370 g). El sistema de entrada y salida de aire, meticulosamente diseñado, es el más silencioso del mercado y proporciona no sólo un elevado flujo de aire para la refrigeración, sino, lo que es más importante, unas tasas de intercambio de aire excepcionalmente altas en el interior del traje. La refrigeración está bien, pero ¿quieres respirar tu propio aire exhalado? Un gran campo de visión, control gestual manos libres, detección de actividad y compatibilidad con cámaras de acción completan la solución más innovadora disponible en la actualidad.

/ control por gestos



Keep Mantenga las manos en el paciente y sólo tiene que asentir con la cabeza para cambiar la velocidad del ventilador. Alternativamente, la tecnología de detección de movimiento reconoce su nivel de actividad física y ajusta automáticamente la velocidad del ventilador.

/ Silencioso



Imagínese dando un paseo por el bosque, una ligera brisa sopla a través de las hojas. Ese es el nivel de ruido que experimentará dentro del casco ViVi®.

/ visión



Un amplio campo de visión lo es todo. El casco ViVi® proporciona una visión de 190 grados sin distracciones.



/ ligero



No hay nada como la fibra de carbono (CFRP). Sólo 370 g (0,82 lb) es la nueva referencia para un casco quirúrgico. Es posible que ni siquiera note que lleva algo en la cabeza..

/ fresco y cómodo



El sistema patentado de 2 ventiladores ayuda a eliminar el aire residual filtrado del traje, alejándolo del paciente. Una toma de aire de alto rendimiento elimina la recirculación interna del aire residual.

/ balance perfecto



Nada tira de tu cuello, el centro de masa virtual está dentro de tu cabeza.

Cada vez que toque su traje, corre el riesgo de contaminar sus guantes. Ahora ya no.

/ control por gestos

Asiente con la cabeza para ajustar la velocidad del ventilador. Mantenga las manos en el paciente ViVi® utiliza tecnología de detección de movimiento para reconocer gestos

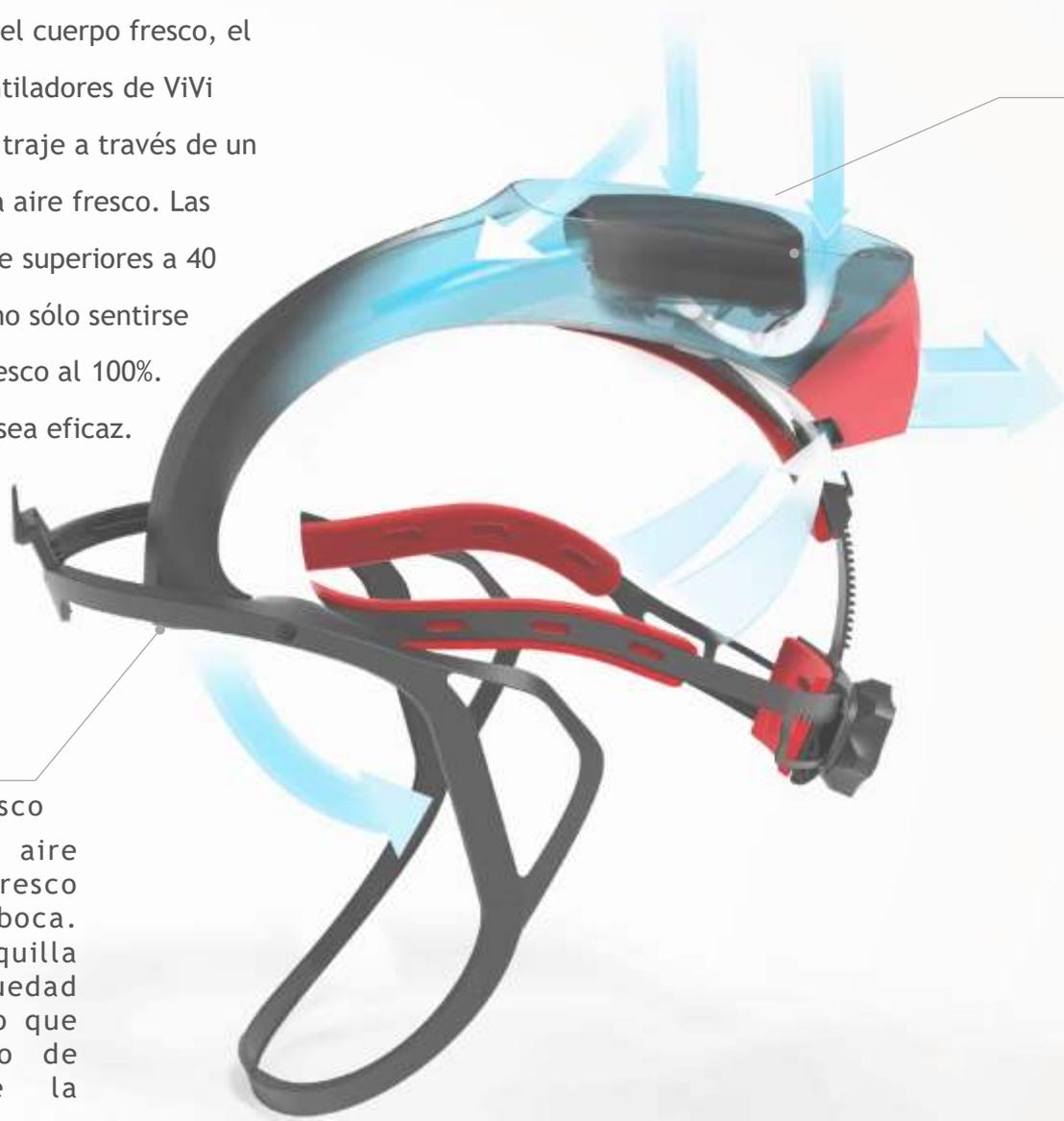
/ detección de actividad

Cuanto más te mueves, más calor hace. No ¡más! Vivi® utiliza la detección de actividad para ajustar automáticamente la velocidad del ventilador a tu nivel de actividad física.



/ fresco y cómodo

Llevar un traje de cuerpo entero puede hacer que el aire caliente y húmedo quede atrapado en el traje. Para mantener el cuerpo fresco, el sistema patentado de 2 ventiladores de ViVi expulsa el aire residual del traje a través de un filtro, dejando espacio para aire fresco. Las tasas de intercambio de aire superiores a 40 veces/minuto le permiten no sólo sentirse fresco, sino respirar aire fresco al 100%. Manténgase concentrado y sea eficaz.



/ boquilla de aire fresco

Dos boquillas de aire dirigen el aire fresco hacia la nariz y la boca. El diseño de boquilla dividida evita la sequedad de los ojos al tiempo que crea un suave flujo de aire alrededor de la cabeza.

/ entrada de aire fresco

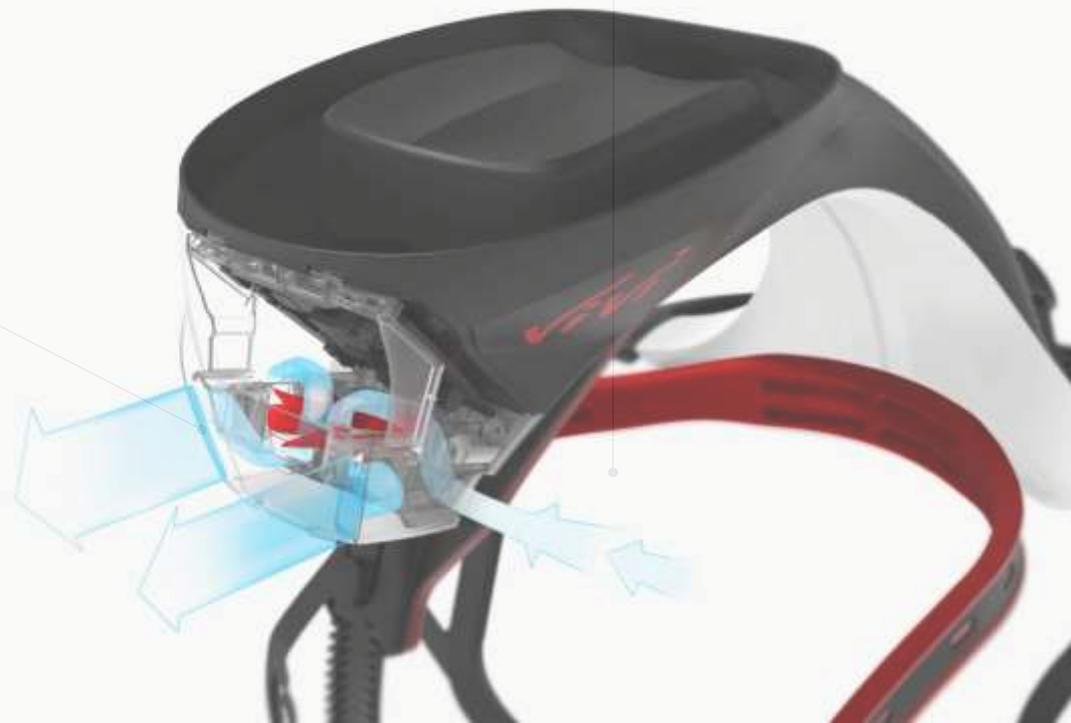
El exclusivo diseño aerodinámico está optimizado para un flujo de aire máximo sin recirculación de aire residual. El conducto de aire es fácil de limpiar.

/ captura de aire residual

Dos puertos recogen la humedad y CO₂ enriquecido del aire residual y ayudan a eliminarlo del traje.

/ escape de aire residual

El aire residual se filtra antes de salir del traje por la parte posterior, lejos del paciente.



/ ViVi HPL - Casco luminoso de alta potencia

Imagina que subes a la cima de una montaña y por fin nada te estorba. Puedes verlo todo claro y enfocado.

El casco ViVi HPL le ofrece la misma experiencia en su campo de operaciones.

THI marca un nuevo hito con su nuevo ViVi HPL, el casco luminoso más potente del mercado, con una excepcional intensidad luminosa de más de 100.000 Lux.

ViVi HPL se ha diseñado para maximizar su rendimiento y ofrecer un confort superior, al tiempo que mejora la atención al paciente



vivi

/ ViVi HPL- Una nueva era de luz

La agudeza visual en el quirófano es vital tanto para la seguridad del paciente como para la comodidad del personal.

ViVi HPL aumenta su visibilidad y mitiga el impacto de la fatiga visual en el quirófano.

La luz de alta potencia se basa en las últimas

tecnologías LED. Proporciona una excelente iluminación sin sombras del campo quirúrgico, una gran iluminación de sombras, una axialidad ocular y una profundidad de campo perfectas. La luz LED es de alta eficiencia energética y proporciona una salida de luz constante.

La luz se ajusta ergonómicamente a las necesidades del usuario. El posicionamiento de la luz sobre el ojo proporciona un excelente acceso visual, incluso en las cirugías más exigentes, como la CMI.

/ Luz LED de gran potencia



La intensidad luminosa excepcionalmente alta de 100.000 Lux convierte a ViVi en el casco con luz quirúrgica más avanzado del mercado.

/ Amplio rango de movimiento de la luz



Ajuste la palanca para variar la dirección de la luz de 0 grados a -55 grados. El amplio rango de movimiento hace que ViVi sea ideal para todo tipo de cirugía.



/ Alta eficiencia energética



La luz LED de ViVi ofrece el mejor rendimiento lumínico con el menor consumo de batería.

/ Visión cristalina



La colocación de la luz por encima del ojo le permite tener libre acceso a su campo visual, una mejor iluminación de la sombra, una axialidad del ojo y una profundidad de campo perfectas.

/ Una barrera fiable

Nuestras capuchas y togas ayudan a proteger al paciente y al profesional sanitario de la transferencia de microorganismos, fluidos corporales y material particulado. Nuestras batas quirúrgicas cumplen los requisitos del nivel 4 de AMMI y la norma EN 13795.

La capucha es un cubrecabezas independiente que puede llevarse con una bata quirúrgica separada, mientras que la toga es un cubrecabezas y un cubre cuerpo de una sola pieza.

/ Nueva campana ViVi HFD - para una mayor filtración

Nuestra nueva capucha HFD es una protección transpirable contra fluidos corporales y de alta barrera viral. Se compone de un filtro Sub-micron con una probada eficacia de filtración viral y bacteriana.

La forma patentada con correas para el pecho permite una auto colocación fácil, rápida y estéril. La lente de policarbonato es resistente a los impactos, antideslumbrante y ofrece protección UV.



/ Batas quirúrgicas

/Escafandra

- diseñado para cumplir con el nivel 4 de la AAMI y la norma EN 13795 de "alto rendimiento"
- barrera vírica transpirable
- talla única
- 105 g (0,23 lb)
- un solo uso/estéril



/Toga con cremallera

- AAMI Nivel 4
- protección
- EN 13795
- alto rendimiento
- barrera vírica transpirable
- disponible en 3 tallas
- 330g (0.73 lb)
- un solo uso/estéril



/ Campana de alta filtración

- Protección AAMI Nivel 4 y EN 13795
- Barrera viral transpirable
- Filtro submicrónico
- Eficacia de filtración viral de > 99,4% (norma de ensayo ASTM F2101)
- Eficacia de filtración bacteriana de > 99,8% (Norma de ensayo ASTM F2101)
- Nueva forma patentada para autocolocación
- De un solo uso/estéril
- Talla única
- Lente de policarbonato con antideslumbrante y protección UV.
- Peso 90g (0,198 Lb)



/ Componentes



/ Casco Vivi

Peso	370 g (0,81 lb)
caudal de aire (máx)	310 l/min (10,9 cfm)
ventiladores	2 (varias velocidades)
duración de la batería*	hasta 10 horas
control	automático + gestual
tensión de entrada	12,4 - 16,4 V (DC)
protección de entrada	IPX0332x222x336 mm
dimensión diadema	50-69 cm (19,5 - 27,2 in)

... con una batería nueva y cargada al 100%



// Casco Vivi Faro HPL

peso	400g
caudal de aire (máx.)	310 lt7min (10,9 cfm)
ventiladores	2 (varias velocidades)
duración de la batería	hasta 5 horas
control	automático + gestual
tensión de entrada	12,4 - 16,4 V (DC)
protección de entrada	IPX0
dimensión	332x222x336 mm
cinta craneal	50-69 cm (19,5 - 27,2 in)
intensidad de la luz LED	> 100.000 Lux

... con una batería nueva y cargada al 100%

/ sistema de batería blanca



/ batería

tipo	Li-lon
peso	250 g (0,55 lb)
tensión	14,8 V (CC)
capacidad	43,6 Wh
dimensión	80x30x103 mm

/ cargador

entrada adaptador	100-240 V 50 - 60 Hz 1,7 A; 70 W
entrada del cargador	24 V (CC); 2,9 mm
dimensión	200x130x40 mm
peso (con adaptador)	760 g (1,68 lb)

/ black battery system



/ batería

tipo	Bateria Li-lon
peso	230 g
voltaje	14.4 V
capacidad	49,87 Wh
dimensión	85.4 x 77.6 x 23 mm

/ cargador

Entrada adaptador	100-240 VAC 50-60 Hz, 1.7 A : 65 W
Entrada del cargador	19-26V (DC): 3.4 A max
dimensión	151 x 90 x 43 mm
peso (con/adaptador)	198g
Indicador LED del estado de carga	✓

/Acerca de THI

THI es un equipo de profesionales sanitarios y diseñadores de productos apasionados y motivados.

Desde 2009, nos hemos comprometido a elevar continuamente el listón en términos de comodidad y protección de los sistemas de prevención de infecciones, dedicados al desarrollo de innovadores cascos y batas quirúrgicas.





Total Healthcare Innovation

Producción, investigación y desarrollo de productos

THI Total Healthcare

Innovation GmbH

Gewerbestrasse 4

9181 Feistritz im Rosental

AUSTRIA

Teléfono +43 4228 30100

fax +43 4228 30100 - 20

email office@thigmbh.at

web www.thigmbh.at

Logística y almacén

THI Total Healthcare Innovation S.r.l.

Via della Produzione 5

00030 San Cesareo - Roma

ITALIA

Esta documentación está destinada exclusivamente a los médicos y personal de salud. La información sobre los productos y procedimientos contenidos en este documento es de carácter general, no representa ni constituye un consejo o recomendación médica. Dado que esta información no pretende constituir ninguna declaración diagnóstica o terapéutica con respecto a ningún caso médico individual, cada paciente debe ser examinado y asesorado individualmente, y este documento no sustituye la necesidad de examen y/o asesoramiento en su totalidad o en parte. Consulte los prospectos para obtener información importante sobre el producto, incluidas, entre otras, las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y efectos adversos.