



vivi

THi



/ protection et performances

En tant que professionnel de santé, vous souhaitez vous protéger, vous et vos patients, contre les infections nosocomiales. Ces précautions représentent parfois des contraintes pouvant nuire à vos performances. Au bloc opératoire, vous devez pourtant rester concentré et efficace - parfois pendant des heures.

Notre Mission est d'apporter le premier choix aux chirurgiens et leurs équipes qui souhaitent plus de protection tout en maintenant une efficacité optimale au bloc opératoire.



/ ViVi® - designé pour la performance

Le design de ViVi® met l'accent sur la simplification d'utilisation pour le chirurgien. Sa forme et ses matériaux permettent le meilleur support au professionnel de santé dans un environnement très exigeant.

La structure de ViVi® suit le corps humain et l'air qui l'entoure. ViVi® se courbe autour de votre tête créant une forme audacieuse sans ligne droite mais qui va à l'essentiel. Chaque élément apportant un bénéfice concret.

La force du design de ViVi' est un mariage sans compromis entre sa forme et sa fonction.



/ ViVi® - une nouvelle génération

Les raciness de ViVi résident dans les précieux conseils des utilisateurs de notre système précédent Oxygen. Nous avons écouté attentivement et tout repris de zéro. ViVi établit un nouveau standard à plusieurs niveaux. Son cadre renforcé de fibre de carbone apporte une structure élastique, résistante, et incroyablement légère (370g).

Le système d'admission d'air et d'échappement méticuleusement conçu est le plus calme sur le marché, il fournit non seulement l'air refroidit, mais plus important, des taux d'échange d'air exceptionnellement élevés.

Voulez-vous respirer votre propre air expiré ?

Un large champ de vision, le contrôle des gestes mains libres, et la détection de l'activité complètent la solution la plus innovante actuellement disponible.

/ détection de mouvements



Vous n'avez qu'à bouger la tête pour changer la vitesse du ventilateur!

De façon alternative, des capteurs d'activité reconnaissent vos intensités de mouvements et ajustent automatiquement la vitesse du ventilateur.

/ silencieux



Imaginez une promenade dans les bois, une légère brise souffle dans les feuilles. C'est le niveau de bruit expérimenté avec le casque ViVi®.

/ vision



Un large champ de vision change tout. Le casque ViVi® apporte un champ de vision de 190°.



/ poids plume



Il n'y a rien de comparable à la fibre de carbone.

370g est le nouveau standard pour un casque chirurgical.

Vous pourriez ne même pas remarquer qu'il y a quelque chose sur votre tête.

/ frais et confortable



Le système breveté de deux ventilateurs aide à recycler l'air respiré une fois filtré, en l'éloignant du patient. Un performant système d'entrée d'air élimine la re-circulation de l'air déjà respiré.

/ parfaitement équilibré



Rien ne repose sur vos épaules ou vos cervicales, le centre de gravité virtuel est situé dans votre tête.

A chaque fois que
vous touchez votre
casque vous
risquez de
contaminer vos
gants. Plus
maintenant !

/ Détection des mouvements

Hôtez la tête pour ajuster la vitesse des ventilateurs. Gardez vos mains près du patient ! ViVi utilise une technologie de détection des mouvements.

/ Détection de l'activité

Plus vous bougez plus vous avez chaud. Plus maintenant ! ViVi utilise un détecteur de mouvements en mode automatique pour adapter de lui-même la vitesse de la ventilation à l'intensité de vos mouvements.



/ frais et confortable

Porter une casaque et une cagoule peut rapidement entraîner une montée en température interne. Pour rester au frais, le système breveté de deux ventilateurs de Vivi repousse l'air à travers un filtre vers l'extérieur de la cagoule, faisant ainsi de la place au nouvel air frais. Les taux d'échange d'air (plus de 40 fois/minute) vous permettent non seulement de vous sentir au frais, de rester concentré, mais aussi de respirer de l'air frais à 100%.

Restez concentré et efficace !

/ buses d'air frais
Deux buses d'air frais dirigent l'air frais en direction du nez et de la bouche. La conception de la buse évite d'assécher vos yeux tout en créant un flux d'air doux autour de votre tête.



/ entrée d'air frais

Le design unique et aérodynamique est optimisé pour un maximum de flux d'air sans re-circulation de l'air respiré. Le conduit d'air est facile à nettoyer.

/ collecte de l'air résiduel

Deux ports recueillent l'air résiduel humide et enrichi en CO₂ et aident à l'éliminer de la cagoule.

/ élimination de l'air résiduel

L'air résiduel est filtré avant d'être évacué à l'arrière de la cagoule - loin de la zone opératoire et de votre patient.



/ une barrière fiable

Notre cagoule et notre casaque sont conçues pour protéger le patient et le professionnel de santé contre le transfert de micro-organismes, de tissus organiques et de particules.

- AAMI Level 4 et EN 13795
- Barrière respiratoire virale
- Taille unique
- 105g
- Usage unique / stérile



/ toga

- AAMI Level 4 protection
- EN 13795 haute performance*
- Barrière respiratoire virale
- Disponible en 3 tailles
- 330g
- Usage unique / stérile



/ components



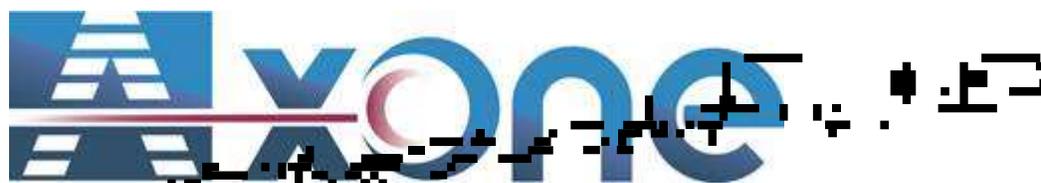
/ casque	
Poids	370g (0.81 lb)
Debit d'air	310 lt/min (10.9cfm)
Ventilateurs	2 (various speeds)
Vie Batterie	minimum 5h30min
Contrôle	automatic + movvts
Voltage	12.4 - 16.4 V (DC)
Indice protection	IPX0
Dimensions	332x222x336 mm
Bandes de protection	50-69 cm



/ batterie	
type	Li-Ion
poids	250g
voltage	14.8 V
capacité	43.6 Wh
dimension	80x30x103 mm

/ chargeur	
adapteur	100 - 240 V
	50 - 60 Hz 1.7 A; 70 W
chargeur	24 V ; 2.9A
dimension	200x130x40 mm
poids	760 g

/ comment acheter



AXONE MEDICAL
90 RUE AUGUSTE AUCOUR
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE
TEL : 04 78 34 96 76
Fax : 04 74 66 16 24
Mail : info@axone-medical.fr
www.axone-medical.fr

80100	Casque ViVi
80200	ViVi Cagoule (20 par boîte)
80220	ViVi Toga XL-XXL (20 par boîte)
80221	ViVi Toga M-L (20 par boîte)
80222	ViVi Toga XXS-S (20 par boîte)
60401	Batterie Pack
60500	Chargeur
50785	Set de remplacement des pads de protection

/ about THI

THI est une équipe passionnée menée par des professionnels de santé et des designers.

Depuis 2009, nous nous sommes engagés à améliorer continuellement le confort et la protection personnelle contre les infections nosocomiales.





Total Healthcare Innovation GmbH

THI Total Healthcare Innovation GmbH

Gewerbestrasse 4

9181 Feistritz im Rosental

AUSTRIA

phone +43 4228 30100

fax +43 4228 30100 -20

email office@thigmbh.at

web www.thigmbh.at