

ANNIVERSARY
HERSILL 50

MANUFACTURERS
SINCE 1973

FROM THE IDEA
TO THE PATIENT



Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie



Company profile 3
Profil de l'entreprise

Oxxygen therapy 6

Oxygénotherapie 6

Medical suction 16

Aspiration médicale 16

Emergency equipment 25

Equipement d'urgence 25

Anaesthesia 34

Anesthésie 34

Established in 1973 by Benjamín Herranz, one of the pioneers in the Spanish medical industry. Today, **HERSILL** is an innovative company and accumulates a long experience in the manufacturing process of medical equipment. Our commitment towards technological innovation, continuous product improvement and customer service has allowed us to play an important role in the highly demanding medical equipment global market.

With partners all over the word, we have succeeded to enter new markets and to maintain the confidence of our current customers in a day to day basis. We are a customer oriented company, focused on providing a flexible and constructive collaboration to our partners.

HERSILL has an excellent team of professionals and collaborators, with an extensive know-how and motivation. We are working together towards the same goal: **EXCELLENCY**.

Fondée en 1973 par Benjamín Herranz, un des pionniers dans l'industrie médicale espagnole. Aujourd'hui est une compagnie innovatrice avec une longue expérience du procédé de fabrication d'équipement médical.

Notre engagement vers l'innovation technologique, l'amélioration continue des produits et le service au client nous a permis de jouer un rôle important sur le marché global fortement exigeant de matériel médical.

Avec des collaborateurs dans tout le monde, nous avons réussi à accéder à de nouveaux marchés et à maintenir la confiance de nos clients actuels. Nous sommes focalisés dans notre service au client et notre collaboration flexible et constructive avec nos collaborateurs.

HERSILL a une excellente équipe de professionnels et de collaborateurs, avec un extensif savoir faire et motivation. Nous travaillons ensemble vers le même but: **EXCELLENCE**.



Company profile

Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

R&D

R&D and innovation are the pillars of a knowledge-based society and are also critical for the survival and evolution of modern companies.

Our R&D department is highly recognised among our competitors as well as among universities and institutions. Our efforts are focused on maintaining **HERSILL** products on the top of the health technology market by using the latest innovations.

Our R&D department has the most modern installations, including development laboratories for testing and metrology. The division is composed by a versatile team with exclusive dedication to R&D and a continuous contact with doctors and universities.

R&D et innovation sont les piliers d'une société basée sur la connaissance, et sont également critiques pour la survie et l'évolution des compagnies modernes.

*Notre département de R&D est très reconnu parmi nos concurrents aussi bien que parmi les universités et institutions. Nos efforts sont concentrés sur maintenir les produits de **HERSILL** au plus haut niveau du marché de la technologie sanitaire en employant les plus récentes innovations.*

Notre département de R&D a les plus modernes installations, y compris des laboratoires de développement pour essais et métrologie. La division est composée par une équipe versatile avec une dédicace exclusive à R&D et un contact continu avec médecins et universités.

HERSILL has a consolidated network of partners; we are present in more than 100 countries in the five continents and we are constantly expanding our presence in the global market. Our dynamic staff is fluent in Spanish, English, French, German and Portuguese and is willing to support our international customers. Do not hesitate to contact us at export@hersill.com

HERSILL a un réseau consolidé de collaborateurs; nous sommes présents dans plus de 100 pays dans les cinq continents et nous augmentons constamment notre présence sur le marché global. Nos employés parlent avec fluidité l'espagnol, l'anglais, le français, l'allemand et le portugais. N'hésitez pas à nous contacter à export@hersill.com



Company profile

Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

Flowmeters Débitmètres



Oxyll® selector

Oxyll®

Ball flowmeters: single, dual, flow selector and rail mounted with universal clamp. The selector flowmeters have been designed to supply oxygen/air through the direct outlet to either a face mask, a nebulizer or a humidifier without oxygen supply interruption.

Débitmètres à bille: simple, double, selecteur de débit et montage au rail avec griffe universelle. Les débitmètres selector sont conçus pour transmettre l'oxygène à travers de la sortie directe au masque ou à travers de l'humidificateur, sans interrompre la transmission d'oxygène.

Oxyll®



Oxyll® rail



Scale from /
échelle de:
■ 0-5 L/min
■ 0-15 L/min
■ 0-30 L/min
■ 0-70 L/min



SS8752430

BS 5682

NF 90 116

DIN 13260

DISS

Other fittings available upon request ■ D'autres embouts disponibles sur demande

Perflow®

High precision flowmeters for oxygen and air with calibrated orifices. Regulating knob with click style positioning. Perflow® multy incorporates a pressure stabilizer micro-regulator that assures the flow accuracy in the event of changes in the pressure supplied. The selector flowmeters have been designed to supply oxygen/air through the direct outlet to either a face mask, a nebulizer or a humidifier without oxygen interruption.

Débitmètres à orifices précalibrés de grande précision pour oxygène et air. Bouton de réglage avec encliquetage des crans du volant. Le Perflow® multy incorpore un micro-régulateur qui assure l'exactitude du débit même si la pression du réseau varie. Les débitmètres selector sont conçus pour transmettre l'oxygène à travers de la sortie directe au masque ou à travers de l'humidificateur, sans interrompre la transmission d'oxygène.

O₂ fittings for
Oxyll® and Perflow®
Air probes also available.

Embouts O₂ pour
Oxyll® et Perflow®
Les embouts Air sont
aussi disponibles.



Perflow® P4 | P5

Perflow® multy

Perflow® P4 | P5
selector

Perflow® multy
selector

Flow
selector
Oxyll® / Perflow®



Perflow® P4 | P5
air



Preset flows / Débits précalibrés

OX1	0 - 1 L/min	0	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
OX5	0 - 5 L/min	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.5	2	2.5	3	4	5
OX15 / AIR15	0 - 15 L/min	0	0.2	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	7	10	12	15
OX50 / AIR50	0 - 50 L/min*	0	1	3	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50
OX5 SELECTOR	0 - 5 L/min	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.5	2	2.5	3	4	5
OX15 SELECTOR	0 - 15 L/min	0	0.2	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	7	10	12	15

* Perflow® flowmeter 0-50 L/min is indicated for CPAP.

* Le débitmètre Perflow® 0-50 L/min est indiqué pour CPAP.

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

O₂ regulators Détendeurs O₂

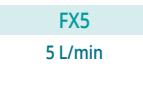
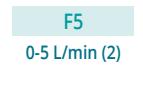
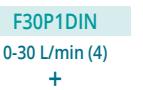
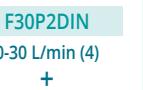
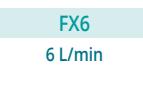
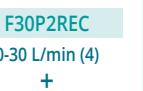
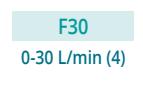
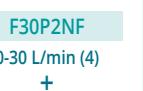
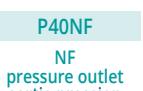
P-300

High pressure regulators. Ready to operate up to 300 bar. Accurate flows. Over-pressure valve with high evacuation capacity.

Détendeurs de haute pression. Valables pour fonctionner jusqu'à 300 bar. Débit précis. Soupape de sécurité de pression avec grande capacité d'évacuation.



Configuration sheet / Tableau de références

MODEL TYPE												CYLINDER FITTING EMBOUT BOUTEILLE																					
FIXED FLOW DÉBIT FIXE						ADJUSTABLE FLOW - CLICK STYLE DÉBIT VARIABLE - ORIFICES PRÉCALIBRÉS						OUTLET PRESSURE SUPPLY SORTIE TRANSMISSION PRESSION						SHORT FITTING CONNEXION COURTE						LONG FITTING CONNEXION LONGUE									
(1)	0	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	(3)	0	0.2	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30	
(2)	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.5	2	2.5	3	4	5	(4)	0	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30				
	FX4 4 L/min		F1 0-1 L/min (1)		F30P1DIS 0-30 L/min (4) + 1 DISS		F30P2DIS 0-30 L/min (4) + 2 DISS		P40DIS DISS pressure outlet sortie pression		NFS NF E29 650		NFL		BSS BS-341 nr.3		CGS CGA V 1 nr.540		CGL		DNS DIN 477-1 nr.9		DNL		UNS UNI 11144		UNL		ISS ISO 5145 nr.7		ISL		PIN PIN INDEX EN-850
	FX5 5 L/min		F5 0-5 L/min (2)		F30P1DIN 0-30 L/min (4) + 1 DIN		F30P2DIN 0-30 L/min (4) + 2 DIN		P40DIN DIN pressure outlet sortie pression		F15 0-15 L/min (3)		F30P1REC 0-30 L/min (4) + 1 RECTUS		F30P2REC 0-30 L/min (4) + 2 RECTUS		P40REC RECTUS pressure outlet sortie pression		F30 0-30 L/min (4)		F30P1NF 0-30 L/min (4) + 1 NF		F30P2NF 0-30 L/min (4) + 2 NF		P40NF NF pressure outlet sortie pression								

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Company profile

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

Oxygen therapy equipment

Equipements d'oxygénothérapie

H-350

High pressure oxygen regulator (0-200 bar) with cylinder fitting, ball flowmeter 0-15 L/min or click style flowmeter, O₂ cylinder, reusable humidifier and plastic connector for O₂ tubing.

Détendeur d'oxygène haute pression (0-200 bar) avec connexion à bouteille, débitmètre à bille de 0-15 L/min ou débitmètre à orifices précalibrés, bouteille d'oxygène, humidificateur réutilisable et olive en plastique pour tube d'oxygène.



H-700

O₂ therapy trolley: **H-700**
(also available with P-300-F15-NFL),
2 O₂ face masks with O₂ tube,
O₂ cylinder (empty) 2000 L (10 L water)
and transport trolley. Available in
several sizes and standards.

*Chariot d'oxygénotherapie: Equipement
d'oxygénotherapie **H-700** (également
disponible avec P-300-F15-NFL),
2 masques avec tube d'oxygène, bouteille
O₂ (vide) de 2000 L (10 L d'eau) et chariot
de transport. Disponible en plusieurs
dimensions et standards.*



H-700

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie



Shoulder bag
Sac bandoulière

H-700 dial



Smart oxygen saver Économiseur intelligent d'oxygène



Electronic oxygen conserver and respiratory monitor Économiseur électronique d'oxygène et moniteur respiratoire

Suitable for oxygen coming through hospital pipelines, oxygen cylinders and liquid oxygen.

Equipped with novel features:

- Smart Flow: increases the bolus when the patient strains (patent pending).
- Smart Assist: alerts the patient if it does not detect inspiratory effort (patent pending).
- Smart Trigger: rapid response, with a low and adjustable threshold.
- Smart Supervision: it records events and breaths for analysis via -SW OXYSMO® software (USB port).

Approprié pour l'oxygène provenant des canalisations hospitalières, des bouteilles d'oxygène ainsi que pour l'oxygène liquide.

Muni de solutions novatrices:

- Smart Flow: le bol d'oxygène livré s'adapte à l'effort inspiratoire du patient (brevet en attente).
- Smart Assist: alarme le patient quand aucune respiration n'est pas détectée (brevet en attente).
- Smart Trigger: vite réponse à l'inspiration avec un trigger sensible et réglable.
- Smart Supervision: enregistrement des évènements et des respirations pour l'analyse postérieure avec le logiciel -SW OXYSMO® (port USB).

Two standard rechargeables batteries (AA NiMH) ■ Deux batteries standard rechargeables (AA NiMH)



Intelligent Gas System for Ambulances

Système intelligent de gaz pour ambulances

InGAS®

Fully automatic system (microprocessor controlled) in charge of the oxygen supply management and changeover between two high pressure oxygen cylinders (up to 300 bar), with the optimum possible saving of its capacity, without interruption of gas delivery to the installation facilities.

It incorporates telemetry for parameters and alarms (via CAN bus).

Système automatisé, (contrôlé par microprocesseur) qui s'occupe de la gestion de suministro d'oxygène et le changement entre deux bouteilles d'oxygène à haute pression (jusqu'à 300 bar), qui permet l'utilisation optimale des bouteilles sans interruption de l'approvisionnement de gaz au réseau.

Il incorpore télémétrie pour des paramètres et des alarmes (via CAN bus).



Company profile

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Équipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

Ambulance metal bars and panels

Rampes et prises ambulance



O₂ SUPPLY RACKS (OSR) FOR AMBULANCES
RACKS DE SUMINISTRE D'OXYGÈNE (OSR) POUR AMBULANCES

PANEL
PANNEAU



LED + Exchanger + Manometer
 LED + Échangeur + Manomètre



Exchanger + Manometer
 Échangeur + Manomètre



2 valves



1 valve

EXTERNAL



LED + Exchanger + Manometer + 3 valves
 LED + Échangeur + Manomètre + 3 prises



Exchanger + Manometer + 2 valves
 Échangeur + Manomètre + 2 prises



Square bar 2 valves + Manometer
 Barre carré 2 prises + Manomètre



Square bar 2 valves
 Barre carré 2 prises

EQUIPMENTS

Flow meters
 Débitmètres



Oxyll®
 Ball
 À bille



Perflow®
 Click style
 À orifices



VITAE® 40
 Emergency and
 transport ventilator
 Ventilateur d'urgence
 et de transport



OXYMO®
 Electronic oxygen
 conserving
 Économiseur d'oxygène
 électronique



VACUJET®
 Venturi vacuum device
 Dispositif d'aspiration
 par Venturi



O₂ distributor
 for 6 patients
 Distributeur d'oxygène
 pour 6 patients

Suction jars

Bocaux d'aspiration

Suction jars made of polycarbonate (PC) autoclavable at 121 °C / 250 °F, or polysulfone (PSU) autoclavable at 135 °C / 275 °F, with overflow safety device and coupling to EN ISO 19054:2005 support.

Bocaux d'aspiration en polycarbonate (PC) autoclavables à 121 °C, ou polysulfone (PSU) autoclavables à 135 °C, avec système de sécurité anti-débordement et une patte de support moulée selon norme EN ISO 19054:2005.



Capacity / Capacité: 1 L
Scale up to / Echelle jusqu'à: 750 mL



Capacity / Capacité: 1.75 L
Scale up to / Echelle jusqu'à: 1300 mL



Capacity / Capacité: 4 L
Scale up to / Echelle jusqu'à: 3500 mL

Venturi suction system

Système d'aspiration venturi



High pressure venturi suction device designed to provide vacuum when only compressed air or O₂ are available. ON/OFF switch. Available with water trap and particle filter or hydrophobic bacterial/viral filter.

Système venturi de haute pression conçu pour fournir du vide quand on dispose seulement d'air comprimé ou d'oxygène. Bouton ON/OFF. Disponible avec piège à eau et filtre à particules ou filtre antibactérien et antiviral hydrophobe.



VACUJET®



VACUJET® R PC1 Diss



VACUJET® 1PC4
Suction Trolley
Carriot d'aspiration

Vacuum regulators Régulateurs de vide

VACUSILL® 2

High and low vacuum regulators for general medical purposes. Control knob with a calibrated regulation system, ON/OFF switch. Available with water trap and particle filter or hydrophobic bacterial/viral filter.

Régulateurs de vide avec deux niveaux de dépression pour l'aspiration médicale. Bouton de commande avec un système de régulation calibré, interrupteur ON/OFF. Disponible avec piège à eau et filtre à particules ou filtre antibactérien et antiviral hydrophobe.



VACUSILL® 2 HVR PC1 DISS



Thoracic drainage trolley
Chariot drainage thoracique



optional probe cleaner
lave sondes optionnel



BS 5682



NF 90-116



DIN 13260



SS8752430

Other fittings available upon request ■ D'autres embouts disponibles sur demande



**Aluminum vacuum regulators.
The highest quality in medical
vacuum.**

Revolutionary patented design that integrates a vertical vacuum sensor with a mechanical regulation device, including intermittent models.

**Détendeurs de vide en
aluminium. La plus haute qualité
dans le vide médical.**

Une conception révolutionnaire patenteé qui intègre une sonde verticale de vide avec un dispositif de régulation mécanique, y compris les modèles intermittents.



Pediatric Cont- Int Pédiatrique Cont-Int	Continuous Intermittent Continu Intermittent	Low Vacuum À faible dépression	High Vacuum À forte dépression	Surgical Chirurgical
0-20 kPa 0-150 mmHg	0-26 kPa 0-200 mmHg	0-20 kPa 0-150 mmHg	0-100 kPa 0-750 mmHg	0-26 kPa 0-200 mmHg
50 L/min (Int: 9 L/min)	60 L/min (Int: 9 L/min)	50 L/min	75 L/min	75 L/min

Portable suction pumps

Aspirateurs électriques portables



V7 line comprises all the range of electrical portable suction pumps. Suitable for ambulances, emergency, homecare and other surgical practices.

La gamme **V7** comporte tout le rang d'aspirateurs électriques portables. Appropriée pour les ambulances, les services d'urgence, le service à domicile et la chirurgie.

	V7 plus ac	V7 plus dc	V7 plus b	V7 plus b emergency	V7 mx	V7 g
Power supply <i>Alimentation</i>	220 V _{AC}	12 V _{DC}	12 V _{DC} Battery	12 V _{DC} Battery	100/240 V _{AC} 12 V _{DC} Battery	100/240 V _{AC} 12 V _{DC} Battery
Free air suction flow <i>Débit libre d'air aspiré</i>	30 L/min	30 L/min	30 L/min	30 L/min	30 L/min	5 L/min cont/int
Maximum vacuum <i>Vide maximum</i>	630 mmHg	630 mmHg	630 mmHg	630 mmHg	630 mmHg	150 mmHg
Internal battery <i>Batterie interne</i>			Ac-Pb (sealed lead acid) (plomb-acide scellée)	Ac-Pb (sealed lead acid) (plomb-acide scellée)	Ac-Pb (sealed lead acid) (plomb-acide scellée)	Ac-Pb (sealed lead acid) (plomb-acide scellée)
Battery autonomy <i>Autonomie de la batterie</i>			65 min	65 min	65 min	120 min
10 g tested wall bracket, including 12 V power supply <i>Support mural testé à 10 g, avec alimentation 12 V</i>				✓		



10 g tested wall bracket
Support mural testé à 10 g.

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Équipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

Surgical suction pumps Aspirateurs chirurgicaux

EuroVac®

EuroVac® line comprises all the range of surgical suction pumps. We combine a high performance pump with strong structures. Eurovac are suitable for the following applications: medical suction, endoscopies, drainage, gynecology, liposuction and other surgical practices.

La ligne EuroVac® comporte toute la gamme d'aspirateurs chirurgicaux. Nous combinons une pompe de haute performance avec des fortes structures. Les Eurovac sont convénients pour les applications suivantes : aspiration médicale, endoscopies, drainages, gynécologie, liposuction et autres chirurgies.

	Maximum flow Débit maximale	Maximum vacuum Vide maximale
EuroVac® H-40	40 L/min	85 kPa – 850 mbar – 640 mmHg
EuroVac® H-50	80 L/min	90 kPa – 900 mbar – 675 mmHg
EuroVac® H-90	90 L/min	90 kPa – 900 mbar – 675 mmHg

EuroVac® *H-40/H-50*



EuroVac® *H-90*



Company profile

Oxygen therapy
Oxygénothérapie

Medical suction
Aspiration médicale

Emergency equipment
Équipement d'urgence

Anaesthesia
Anesthésie

Suction foot pedal *Aspirateur manuel à pédale*

VACUP®

Small size, high performance, suction foot pedal. Sweep-vacuum-gauge. Intense vacuum from the first compression: maximum 82 kPa. Vacuum relief manual valve. High vacuum: 28 L/min at two compressions per second.

Aspirateur à pedale, petit en dimensions, grand en prestations. Barre-vacuomètre. Vide intense depuis la première compression: maximum 82 kPa. Valve manuelle de soulagement de vide. Vide de 28 L/min à deux compressions par seconde.



VACUP®



Laryngoscopes

Laryngoscopes

- Macintosh and Miller blades:
 - Fiber Optic light:
 - Removable.
 - Internal.
 - For difficult intubation.
 - Conventional light.
- Fiber Optic and Conventional handles



Megaray

Flexiray

- Lames Macintosh et Miller:
 - Lumière Fibre Optique:
 - Détachable.
 - Intégrée.
 - Pour intubation difficile.
 - Lumière conventionnelle.
- Manches Fibre Optique et Conventionnel.



LED / Xenon
MRI
Rechargeable

Handles
Manches

Emergency equipment
Equipement d'urgence

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Medical suction
Aspiration médicale

Anaesthesia
Anesthésie

Emergency cases and backpacks Valises et sacs à dos d'urgence

Oxivac®

Emergency equipments including the essential elements for cardio-pulmonary resuscitation: oxygen, suction and ventilation.

Equipements d'oxygénotherapie avec les éléments essentiels pour une réanimation cardio-pulmonaire: oxygène, aspiration et ventilation.



Oxivac®
Rescue High Performance



Oxivac®II

Oxivac®
Rescue Army
Emergency



Oxivac®
Rescue Combat



Saver



Saver Basic



Saver Trolley



Saver Trauma M



Saver Doctor



Saver Life



Saver Trauma L

Manual resuscitators *Insufflateurs manuels*

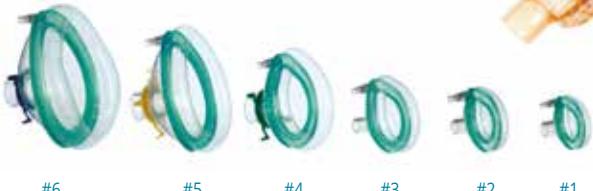
REVIVATOR® Res-Q

Made in silicone and polycarbonate.
Autoclavable at 121 °C (250 °F). Face
mask and patient valve 360° rotation
allows an easy ventilation from every
position. Adult and child sizes. With/
Without O₂ reservoir.

Fabriqué en silicone et polycarbonate.
Autoclavable à 121 °C. La rotation de
360° du masque et de la valve de patient
permettent une ventilation facile dans toutes
les positions. Tailles pour adultes et enfants.
Avec/Sans réservoir O₂.



PVC face masks
Masques en PVC



O₂ reservoir valve
Valve réservoir O₂



REVIVATOR® Plus

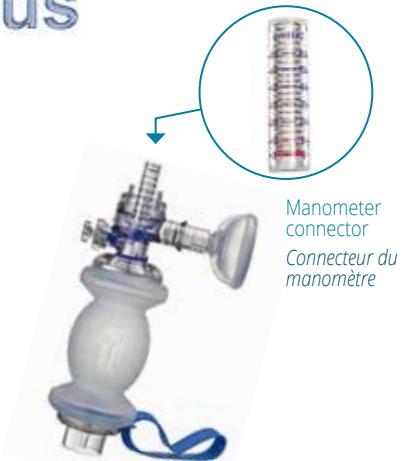
Made in silicone and polysulfone. Autoclavable at 135 °C (275 °F). Face mask and patient valve 360° rotation allows an easy ventilation from every position. Adult, child and infant sizes. With/Without O₂ reservoir.

Fabriqué en silicone et polysulfone. Autoclavable à 135 °C. La rotation de 360° du masque et de la valve de patient permettent une ventilation facile dans toutes les positions. Tailles pour adultes, enfants et nourrissons. Avec/Sans réservoir O₂.

Silicon face masks
Masques en silicone



Polysulfone rigid mask covers for a safer grip
Fixateur rigide pour masques en polysulfone pour une meilleure accroche



Manometer connector
Connecteur du manomètre



O₂ reservoir valve
Valve réservoir O₂



Emergency equipment
Equipement d'urgence

Emergency trolleys

Chariots d'urgence



Cart for Advanced Vital Support
Chariot pour Support Vital Avancé

Mono-block and modular chassis manufactured in polypropylene, designed to lodge the maximum equipment in a minimum space. Removal drawers, ergonomic handles, cardiac massage board in transparent methacrylate, room to accomodate one O₂ cylinder and suction equipment.

Châssis monoblock et modulaire fabriqué en polypropylène, conçu pour loger l'équipement maximum dans un espace minimum. Tiroirs, poignées ergonomiques, tableau de massage cardiaque en métachrylate transparent, logement pour une bouteille d'oxygène et équipement d'aspiration.



- | | |
|---|---|
| 1 | Upper tray
Plateau supérieur |
| 2 | Tray-drawer
Plateau-tiroir |
| 3 | Folding tray
Plateau pliant |
| 4 | Defibrillator Support
Support défibrillateur |
| 5 | Fixing belts for equipment
Courroies de fixation pour équipement |
| 6 | O ₂ valves
Prises O ₂ |

R-8000

Basic Cart for Cardiopulmonary Resuscitation

Chariot basique pour réanimation cardio-pulmonaire

Versatile unit including a very resistant central tray for monitors and excellent wheels. It can be equipped with any essential item for CPR. Also suitable as an advanced life support trolley.

Unité versatile comprenant un tableau central très résistant pour moniteurs et des excellentes roues. Il peut être équipé de n'importe quel article essentiel pour une RCP. Aussi approprié comme chariot de support vital avancé.

2 drawers
2 tiroirs



4 drawers
4 tiroirs



Emergency equipment
Equipement d'urgence

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Medical suction
Aspiration médicale

Anaesthesia
Anesthésie

Transport and Emergency Ventilator

Ventilateur de transport et d'urgence

VITAE® 40



ERGONOMIC / ERGONOMIQUE
All the control in the palm of your hand
Tout le contrôle dans la paume de votre main



COMPACT / COMPACT
227 x 125 x 65 mm



LIGHT / LÉGER
1.4 Kg (with / avec des batteries)

Ventilation

VOLUME CONTROLLED CONTROLE PAR VOLUME	PRESSURE CONTROLLED CONTROLE DE LA PRESSION
Controlled ventilation (VCV) Ventilation contrôlée	Controlled ventilation (PCV) Ventilation contrôlée
Assisted/Controlled (VC-A/C) Assisté /Contrôlé	Assisted/Controlled (PC-A/C) Assisté /Contrôlé
Synchronized intermittent (VC-SIMV) Synchronisée Intermittente	Synchronized intermittent (PC-SIMV) Synchronisée Intermittente
Synchronized intermittent + Pressure Support (VC-SIMV-PS) Synchronisée Intermittente + Pression de support	Synchronized intermittent + Pressure Support (BIPAP) Synchronisée Intermittente + Pression de support
Adaptive Pressure with Volume Guaranteed Ventilation (APVG) Ventilation de Pression Adaptative avec Volume Garanti APVG + A/C APVG + SIMV APVG + SIMV + PS	Pressure Support Ventilation (PSV) Ventilation par Pression de Soutien Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Pression positive continue dans la voie aérienne Compensation for leakage Non-Invasive Ventilation (NIV) Compensation des fuites pour ventilation non invasive



VITAE[®] 40

Monitoring / Surveillance

FiO₂ estimated / Fio₂ estimée

Volumetric capnography / Capnographie volumétrique (main stream, Masimo™)

Real-time ventilation curves / Courbes de ventilation en temps réel

Loops and trends / Boucles et tendances



Conventional and high flow oxygen therapy
Oxygénotherapie conventionnelle et à haut débit
80 L/min



Connectivity / Connectivité
Wifi and Bluetooth / Wifi et Bluetooth



Standard / Norme:
RTCA DO-160G/EUROCAE ED-14G



ASSISTANTS DURING CPR

- CPR-PCV Ventilation: pre-configured settings and restrictions
- CPR Assistants: CPR Semi-Auto, CPR Auto, CPR Auto-Compressor

ASSISTANTS PENDANT LA RCP

- Ventilation CPR-PCV: réglages et restrictions préconfigurés
- Assistants RCP: CPR Semi-Auto, CPR Auto, CPR Auto-Compresseur

According to regulations:
Selon la réglementation:



Emergency equipment Equipement d'urgence

Company profile

Oxygen therapy
Oxygénotherapie

Medical suction
Aspiration médicale

Anaesthesia
Anesthésie

genesis®

Lung protective ventilation

- Equipped with the most advanced ventilation modes.
- Automatic recruitment maneuvers, with optimal PEEP calculation.
- Advanced volumetric capnography interface.

Cost saving

- Modular design which facilitates maintenance and service, and easy to follow installation and calibration procedure.

Safety comes first

- Patient gases confined in the Compact Anaesthesia Scavenging System (CABS), AGSS displayed in the touch screen and notification of possible contamination in the operating room.

Design and ergonomics

- Intuitive and complete data interface on a 18.5" projected capacitive touchscreen, 360° rotating and 2 axis tilting arm.

Versatility

- Two auxiliary arm stands, integration of Masimo® capnography and multigas anaesthetic monitoring, compatible with any re-breathing, semi-closed and non-breathing circuit.



genesis®

Ventilation protectrice des poumons

- *Equipé des modes de ventilation les plus avancés.*
- *Manœuvres de recruitment automatiques avec calcul de la PEEP optimale.*
- *Interface de capnographie volumétrique avancée.*

Économie de coûts

- *Conception modulaire qui facilite la maintenance et le service, en plus un procédé de calibration et d'installation facile.*

La sécurité, notre priorité

- *Les gaz du patient sont confinés dans le système respiratoire compacte des gaz anesthésiques (CABS), le AGSS visualisé sur l'écran tactile et notification de possible contamination dans la salle d'opération.*

Design et ergonomie

- *Interface intuitive et complet sur un écran tactile capacitif projeté de 18.5", bras giratoire 360° et basculant 2 axes.*

Versatilité

- *Deux bras auxiliaires, intégration du capnographie Masimo® et monitorage des gaz anesthésiques, compatible avec quelque circuit de réinhalation, semi-fermé et non-respiratoire.*





HERSILL

Medical Devices

HERSILL, S.L.

Puerto de Navacerrada 3
28935 Mostoles, Madrid, SPAIN

Tel.: +34 91 616 6000 • Fax: + 34 91 616 4892
export@hersill.com • info@hersill.com
www.hersill.com



ISO 9001
ISO 13485
ISO 14001

