

Polyvalence de la ventilation dans une unité compacte

Dans les hôpitaux dont l'activité est intense et où la polyvalence est déterminante, le ventilateur de la série VELA offre une gamme complète de modalités pour les patients pédiatriques et adultes nécessitant une assistance respiratoire invasive ou non invasive. Que l'assistance respiratoire soit initiée au sein du service des urgences ou des soins intensifs, le ventilateur VELA a la souplesse et la mobilité de se déplacer facilement avec le patient partout dans l'hôpital, assurant ainsi des soins continus.

Des performances sans compromis

- Ectue des tâches multiples à des emplacements multiples, comprenant les réglages pour services de soins aux malades en phase critique, services de soins de courte durée, services de soins subaigus et services des urgences.
- Réduit le besoin de plates-formes multiples.
- L'interface de l'utilisateur intuitive améliore la facilité d'utilisation.
- Synchronisation patient/ventilateur améliorée et e ort respiratoire réduit possibles grâce à un support de débit inspiratoire très sensible.
- Technologie de turbine brevetée pour des temps de réponse optimisés et capacités de débit et de pression impressionnantes pour assister les patients dont les cas sont les plus di ciles.
- La abilité et la robustesse de la plate-forme VELA, incluant des performances de turbine éprouvées, se traduit par des mises hors service réduites et des coûts de fonctionnement réduits.






Options de traitement complètes

- Applications pédiatriques à adultes
- Modalités invasives complètes avec réglages avancés pour traiter les patients les plus di ciles à ventiler
- Modes non invasifs multiples avec compensation automatique de fuite pour o rir plus d'options d'assistance respiratoire



VIASYS Healthcare cherche à améliorer les soins aux patients en fournissant des produits et des services respiratoires innovants et de haute qualité aux patients et aux cliniciens du monde entier. VIASYS dépasse les attentes des clients en fournissant les standards les plus élevés en matière de soins aux patients. VIASYS définit le futur de la technologie médicale grâce à la recherche et au développement collaboratifs de technologies avancées, fournissant un support ininterrompu à la recherche et l'éducation cliniques.

Produits

-  Ventilation
-  Diagnostics pulmonaires
-  Médecine du sommeil
-  Spirométrie
-  Epreuves d'effort cardio-pulmonaires et évaluation nutritionnelle

VIASYS, AVEA, Simple Touch, Bicare, Infant Flow et Vela sont des marques déposées ou des marques de commerce de VIASYS Healthcare Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

États-Unis :
22745 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, CA 92887
États-Unis
Numéro gratuit : (800) 231-2466
Téléphone : +1 (714) 283-2228
Télécopie : +1 (714) 283-8493

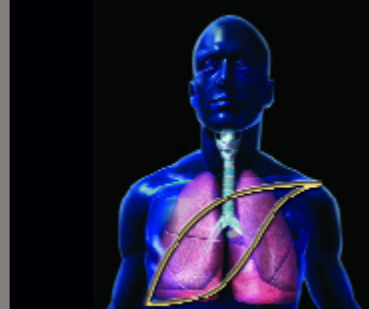
Europe :
Leibnizstrasse 7
D-97204 Hoechberg
Allemagne
Téléphone : +49 (0) 931 4972 - 0
Télécopie : +49 (0) 931 4972 - 423

Asie :
1605B Sino Plaza
255-257 Gloucester Road
Causeway Bay, Hong Kong
Téléphone : +(852) 2891 8026
Télécopie : +(852) 2893 6939

VIASYS[®]
HEALTHCARE

www.viasyshealthcare.com

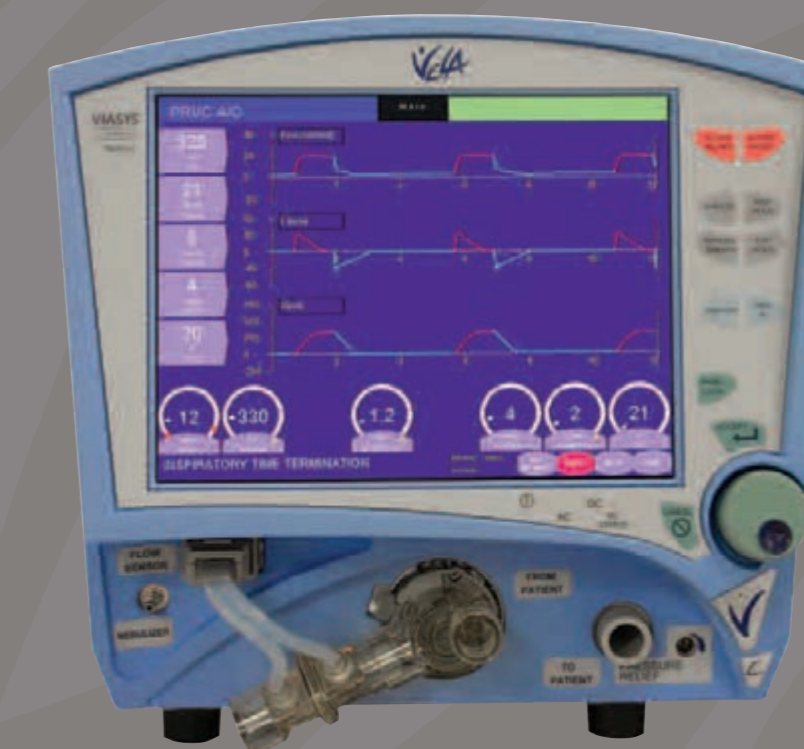
L2895-103 Rev. A



VELA[®]

pédiatrique • adulte

Polyvalence de la ventilation dans une unité compacte



VIASYS[®]
HEALTHCARE

Un seul ventilateur pour tous les besoins



Options de traitement ventilatoire non invasif

- La ventilation non invasive à double branche élimine le dioxyde de carbone et la réinspiration des gaz exhalés
- Une compensation automatique des fuites pour une meilleure gestion patient-interface
- Des modes non invasifs complets incluant des modes spontanés et minutés
- Ventilation de secours d'apnée avec type de respiration sélectionnable par l'utilisateur
- Sécurité du patient améliorée avec délivrance et surveillance précises de la concentration fractaire d'oxygène inspiré
- Ensemble d'alarmes intégré pour la sécurité du patient
- Unité mobile permettant de maintenir la ventilation non invasive du patient lors du transport.



Une mobilité sans pareil

- Autonomie de la batterie interne de 6 heures pour une plus grande mobilité
- Fonctionne indépendamment des sources d'air pour une plus grande souplesse
- Options d'accessoires pour un transport facile
- Surveillance de la concentration fractaire d'oxygène inspiré et alarmes intégrées
- Arrivée d'oxygène haute pression avec mélangeur
- Arrivée d'oxygène basse pression avec accumulateur



Ventilation conventionnelle

- Modalités invasives complètes et réglages avancés pour ventiler les patients dont les cas sont les plus difficiles
- Ensemble graphique intégral
- Ajustages à l'écran organisés avec codage par couleur pour un accès aisé et logique
- Données de tendance de surveillance du patient sur 24 heures
- Compatible avec les valves permettant aux patients de parler



Données de tendances complètes

Un ajustage intelligent et dimensionnel permet une organisation à la minute des données accumulées dans les histogrammes et un tableau de tendances. Les capacités de calcul des tendances s'étendent à tous les paramètres surveillés.



Écran de surveillance spécial

L'écran de surveillance configurable vous permet de faire correspondre vos documents de soins critiques.



Communications

Prêt aujourd'hui et préparé pour l'avenir grâce à un programme de communication extensif, le système VELA offre une sélection de protocoles compatibles avec de nombreux systèmes de surveillance des patients et systèmes informatiques hospitaliers. Une sortie VGA pour la formation et un port parallèle pour l'impression sont également fournis.

Mode

Un ajustage visuel du mode actuel et des modes d'accès de fonctionnement disponibles pour une souplesse complète des soins du patient.

Écran principal

L'écran principal permet d'accéder facilement à des menus supplémentaires.

Écran de messages d'alarme

Les messages d'alarme sont présentés visuellement avec une alarme sonore lorsqu'ils sont actifs, selon leur priorité.

Valeurs du moniteur du patient sélectionnables par l'utilisateur

Un ajustage continu de 5 paramètres surveillés sur l'écran principal, sélectionnables parmi 16 options.

Écran principal

Un écran tactile à cristaux liquides en couleur avec matrice active comprend des ajustages graphiques modulables.

Réglages de la ventilation

Les réglages du ventilateur sont ajustés sur tous les écrans.

Nébuliseur

Synchronisé sur l'inspiration. La durée de nébulisation peut être réglée par incréments d'une minute jusqu'à un maximum de 60 minutes.



Fonctionnement intuitif

L'interface utilisateur Simple Touch, utilisée dans les ventilateurs AVEA et VELA, réduit le temps de formation, produit des méthodes consistantes et améliore la confiance du clinicien à l'égard du ventilateur.