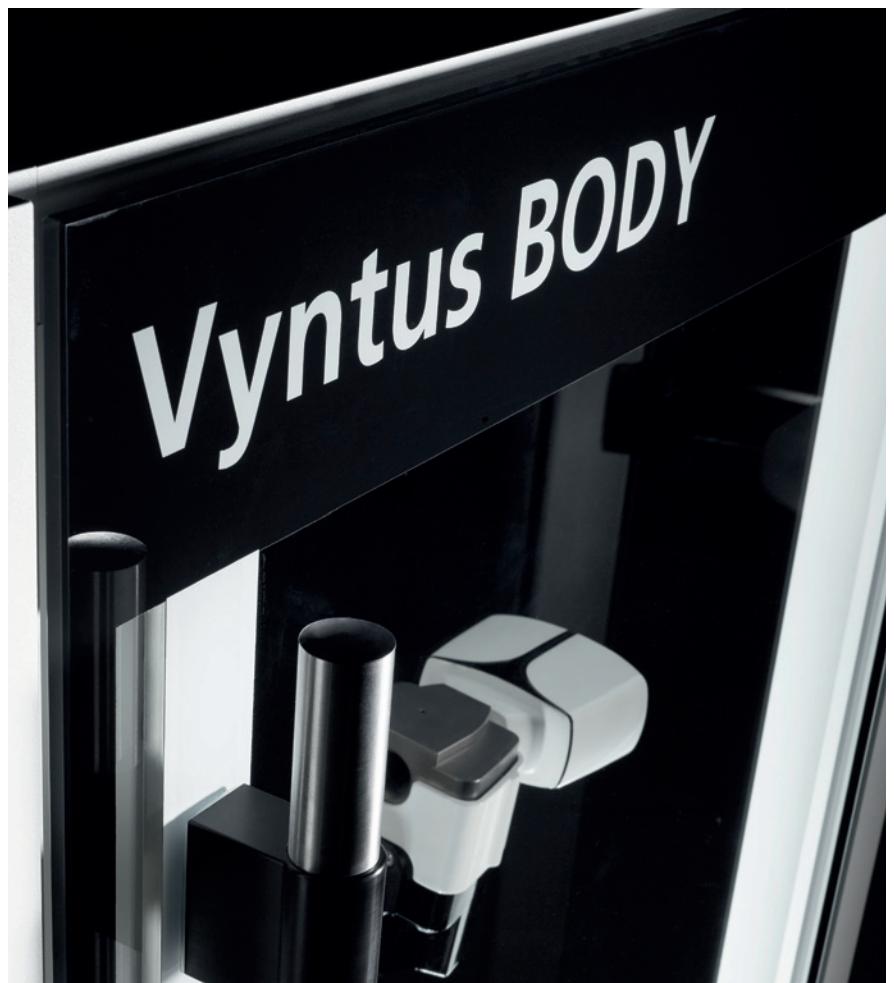


# Vyntus® BODY

Conçu pour se distinguer



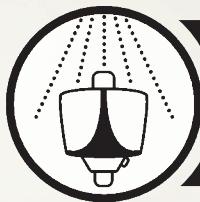
PERFORMANCES – Vyntus® BODY a été conçu pour fournir des résultats rapides, fiables et précis.

HYGIÈNE – Vyntus® BODY permet de respecter rapidement et facilement les mesures d'hygiène.

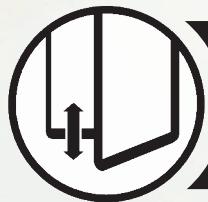
CONCEPTION – Vyntus® BODY a été conçu pour être différent : cabine spacieuse, entrée sûre et facile, fonctionnement rapide et intuitif.



Optimisez le flux de travail et accédez au niveau supérieur de qualité des résultats grâce au logiciel complet SentrySuite® de CareFusion.



Économisez du temps grâce à des niveaux d'hygiène remarquables et un concept de flux de travail de Vyntus® BODY.



Vyntus® BODY ne présente aucun obstacle et permet aux patients d'accéder et de sortir de la cabine confortablement et en toute sécurité.

Vyntus BODY



Conçu pour vous  
et vos patients

# Caractéristiques principales



Ecran d'animations optionnel pour faciliter la réalisation du test



Aimants équidistants pour une fermeture hermétique de la porte



Poignée stable



Seuil bas de 7 cm uniquement



Voyants LED indiquant le statut de la cabine

Haut-parleur intégré

Capteur ultrasonique pour une précision accrue

Bras 3D flexible

Fauteuil flexible - supporte jusqu'à 150 kg

## Des tests de la fonction pulmonaire qui atteignent l'excellence

### Mesures possibles

#### Spirométrie complète :

Spirométrie lente, spirométrie forcée et ventilation volontaire maximale, VRE, CV, CI, VEMS, CVF, VMM, etc.

#### Volumes pulmonaires statiques absolus :

VGT, VR, CPT

#### Résistance (spécifique) des voies aériennes :

sReff, sRtot, sR0.5 et détermination de Reff, Rtot, R0.5, etc.

### Options de cabine tout-en-un :

#### Diffusion SB

Diffusion Temps Réel (RT) détermination des valeurs DLCO, KCO, VA, CPT, CRF, VR et intra-breath sans blocage de la respiration et évaluation de l'air « trappé »

#### PIMax/PEMax

Pressions inspiratoire et expiratoire maximales

#### P0.1

Évaluation facile de la commande respiratoire lors de la respiration normale

#### Provocations bronchiques

APS pro - pour des tests de provocation bronchique automatisés, contrôlés par logiciel, sûrs et précis

#### Rocc

Mesure de la résistance par la technique des occlusions

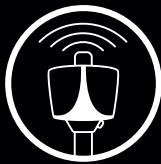
## Une flexibilité qui permet à Vyntus® BODY de se distinguer

Le bras 3D flexible de Vyntus® BODY :

- Peut être déployé jusqu'à 63 cm en dehors de la cabine
- Les patients en fauteuil roulant peuvent être testés facilement et confortablement en dehors de la cabine
- De taille et position ajustables, il s'adapte parfaitement aux besoins de vos patients



## Ultra-sonique – Ultra-rapide



Le capteur ultrasonique sans étalonnage ouvre de nouvelles perspectives dans la technologie de la mesure. Le cœur du système est constitué d'un capteur grande vitesse, qui permet d'obtenir des résultats de mesure précis.

## Capteur de débit étanche



L'hygiène est fondamentale ! Tout le système Vyntus® BODY peut être nettoyé et désinfecté rapidement et facilement tout en se conformant aux normes d'hygiène les plus strictes\* :

Déconnectez le capteur de débit de la cabine et de son câble

Placez le capteur de débit dans l'autolaveur ou désinfectez-le manuellement

Nettoyez la cabine et le fauteuil à l'aide de lingettes désinfectantes

Connectez le capteur de débit à son câble dans la cabine



## Dites adieu à la contamination croisée !

### Le filtre MicroGard II :

- Protège vos patients, votre personnel, votre environnement et vos instruments de la contamination virale et bactérienne
- Respecte les normes de sécurité les plus élevées
- Possède une résistance exceptionnellement faible au débit d'air  
L'impact sur les résultats des mesures est complètement éliminé
- Est le seul filtre agréé pour Vyntus® BODY



## Graphique Résistance/Volume – Diagnostic visuel

Le graphique Résistance/Volume associe de manière unique tous les résultats de test de la pléthysmographie corporelle pertinents pour établir un diagnostic visuel rapide et fiable.

- Une description complète et intégrée des résultats de mesures pléthysmographiques, par ex., résistance des voies aériennes et volumes pulmonaires
- La résistance des voies aériennes et les volumes pulmonaires sur un seul graphique
- Une zone prédite pour un aperçu global rapide
- Particulièrement informatif dans des contextes pré- et post-cliniques
- Des informations intra-breath complémentaires et nouvelles

Aucune modification de la procédure de test ni dans l'application des concepts d'interprétation actuels n'est requise.



## Diagnostic intelligent : améliorer les résultats cliniques tout en économisant un temps précieux

Vyntus® BODY est contrôlé par le module logiciel puissant et facile d'utilisation SentrySuite®.

En moins de deux minutes, tout opérateur peut réaliser en douceur un flux de travail incluant : la résistance des voies aériennes, les volumes pulmonaires, les sous-divisions et la spirométrie forcée.

### Instructions et accompagnement

- Des instructions graphiques et textuelles pour une information et un contrôle du patient améliorés
- Choix parmi 10 incitations pour les enfants et les patients non coopérants

### Contrôle de qualité

- Respecte scrupuleusement toutes les normes et recommandations ATS/ERS
- Un onglet Qualité pour une détection rapide et complète des erreurs

### Rendu des résultats

- Un programme de rapport ultra-polyvalent pour les paramètres, les graphiques et les commentaires
- Des nouveaux standards d'interprétation comme le calcul du Z score, les barres de classification et les schémas d'interprétation, basées sur des valeurs de référence des divers auteurs

**Siège social**

26 rue de la Montée  
68720 Flaxlanden

**Locaux IdF**

12-14 rue Sarah Bernhardt  
92600 Asnières-sur-Seine

Anesthésie

Diagnostics

Hygiène & Soins

Néonatalogie & Pédiatrie

Santé connectée

Spécialités interventionnelles

Urgences & Réanimation

T +33 (0)3 89 06 14 44  
[www.tscfrance.com](http://www.tscfrance.com)



Le filtre MicroGard est à usage unique et doit être éliminé après utilisation. Aucune tentative de nettoyage ou de stérilisation ne doit être faite sous peine d'altérer la résistance et la capacité filtrante du dispositif. La disponibilité dans le pays dépend du bon enregistrement du produit auprès de l'autorité nationale du pays concerné. Il est possible que cette brochure illustre des systèmes d'appareil incomplets.

L'écran d'animation facultatif n'est pas encore commercialisé.

Toutes les illustrations, descriptions et caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

 Vyaire Germany 234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
97204 Hoechberg  
Germany

+49 931 4972-0 tel      
+49 931 4972-423 fax

Conformément à l'article CSP R5213-2 :

«Vyntus Body»

 Vyaire - Allemagne

 Dispositif de classe IIa. Evalué par DQS (0297)

 Lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le dispositif médical.

Photos non contractuelles

