

# Vyntus<sup>®</sup> BODY

Progettato per distinguersi



**PRESTAZIONI:** Vyntus<sup>®</sup> BODY è progettato per risultati di test rapidi, affidabili e precisi.

**IGIENE:** Vyntus<sup>®</sup> BODY rende le pratiche igieniche di routine facili e veloci.

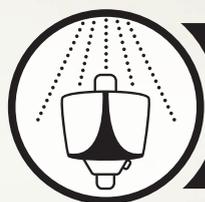
**DESIGN:** Vyntus<sup>®</sup> BODY è progettato per distinguersi: cabina spaziosa, accesso sicuro ed agevole, funzionamento rapido e intuitivo.



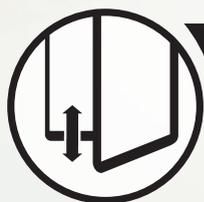
L'innovativa tecnologia a ultrasuoni di Vyntus® BODY è concepita per risultati rapidi, accurati ed affidabili.



Massimizzate il flusso di lavoro e raggiungete un livello superiore di risultati clinici con il pacchetto SentrySuite® Software di CareFusion.



Risparmio di tempo grazie agli eccezionali livelli di igiene e al concetto guidato dal flusso di lavoro di Vyntus® BODY.



Il Vyntus® BODY è privo di barriere e migliora il comfort e la sicurezza del paziente, con un bassissimo gradino d'ingresso di soli 7 cm e un'impugnatura stabile che facilita l'ingresso e l'uscita.

Vyntus BODY

Progettato per voi e per i vostri pazienti

# Funzioni chiave



Guida opzionale per migliori risultati dei test



Magneti diffusi in maniera uniforme per una chiusura completa dello sportello



Impugnatura stabile



Gradino di ingresso basso di soli 7 cm



Luci a LED che mostrano lo stato della cabina

Altoparlanti integrati

Sensore ad ultrasuoni per accuratezza estrema

Braccio 3D flessibile

Sedia flessibile, fino a 150 kg

## L'eccellenza nei test di funzionalità polmonare

### Capacità test di misurazione

Spirometria potenziata:

Spirometria lenta, spirometria forzata e massima ventilazione volontaria, ERV, VC, IC; FEV1, FVC; MVV ecc.

Volumi polmonari statici assoluti:

FRCpleth, RV, TLC

Resistenze delle vie respiratorie (specifiche):

sReff, sRtot, sR0.5 e determinazione di Reff, Rtot, R0.5, ecc.

## Opzioni di cabina all-in-one:

Diffusione SB

In Tempo reale con determinazione di DLCO, KCO, VA, TLC, FRC, RV, Intra-breath senza apnea e valutazione aria intrappolata

MIP/MEP

Pressioni inspiratoria ed espiratoria massime

P0.1

Unità respiratoria facilmente misurata alla respirazione a volume corrente

Test bronchiale

APS pro: per test di provocazione bronchiale sicuro, preciso e controllato da software

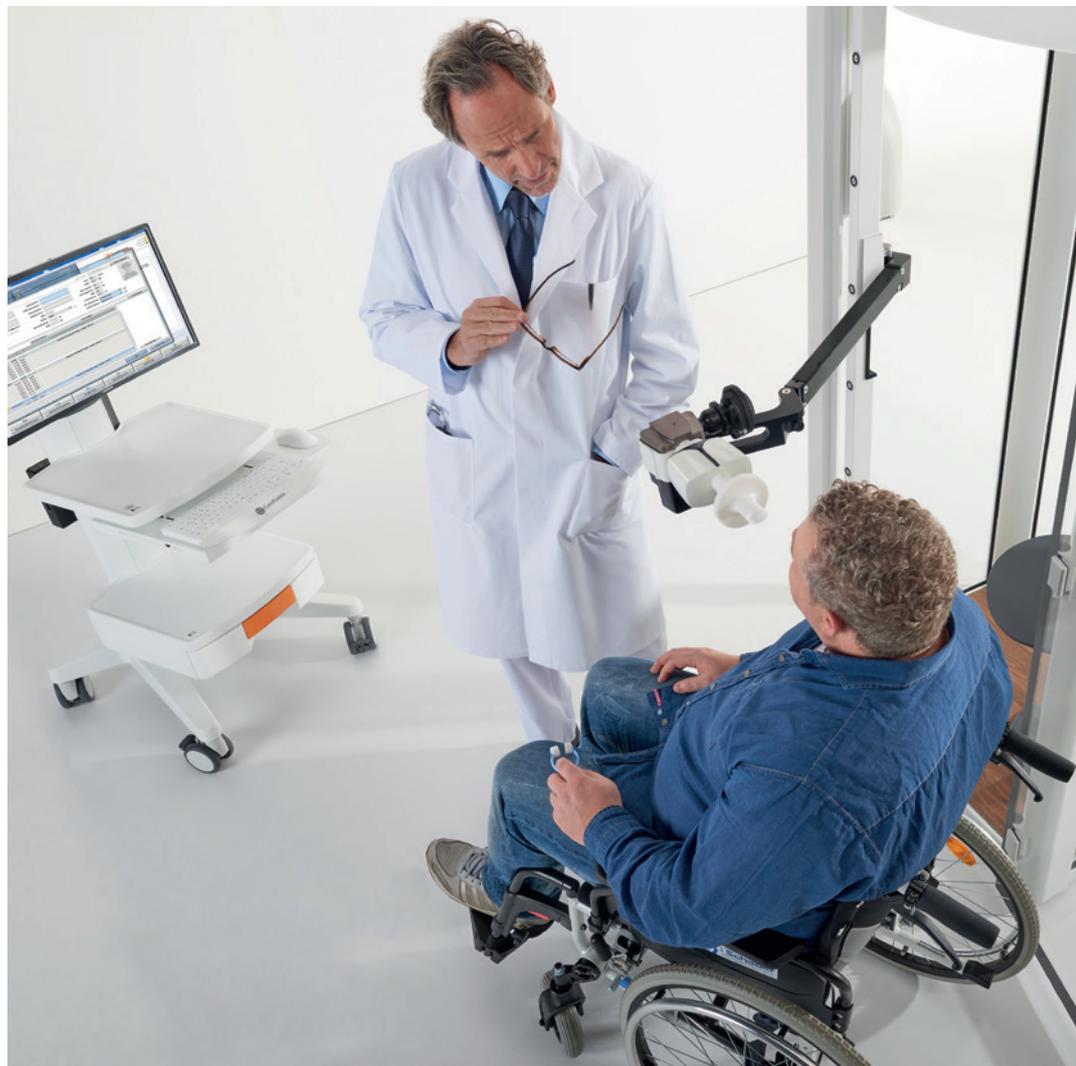
Rocc

Misura delle resistenze ad occlusione singola

## Flessibilità che distingue Vyntus® BODY

Il braccio 3D flessibile  
di Vyntus® BODY:

- Può essere esteso al di fuori della cabina fino a un'incredibile ampiezza di 63 cm
- I pazienti in sedia a rotelle possono essere facilmente e comodamente sottoposti a misurazione all'esterno della cabina
- È regolabile in altezza e posizione e si adatta perfettamente alle esigenze dei pazienti



## A ultrasuoni - Ultra veloce



Il sensore a ultrasuoni senza calibrazione rappresenta un nuovo passo avanti nella tecnologia di misurazione. Il cuore del sistema è un trasduttore ad alta velocità che consente risultati accurati.

## Sensore di flusso impermeabile



L'igiene è fondamentale! L'intero sistema Vyntus® BODY rende le pratiche igieniche di routine rapide e semplici, rispettando i più elevati standard di igiene\*:

1. Scollegare il sensore di flusso dalla cabina e dal cavo
2. Posizionare il sensore di flusso nell'apparecchio disinfettante lavatore o disinfettarlo manualmente
3. Pulire la cabina e la sedia con salviette disinfettanti
4. Collegare il sensore di flusso al cavo e alla cabina



## Stop alla contaminazione incrociata!

Il filtro MicroGard II:

- Protegge i pazienti, lo staff, l'ambiente e gli strumenti da contaminazioni virali e batteriche
- Rispetta i più alti standard di sicurezza
- Ha una resistenza eccezionalmente bassa al flusso d'aria
- L'impatto sui risultati di misurazione è completamente rimosso
- È l'unico filtro convalidato per Vyntus® BODY



## Grafico resistenza-volume: Diagnostica visiva

Il grafico resistenza-volume combina in modo unico tutti i risultati rilevanti dei test di pletismografia per una diagnostica visiva rapida e affidabile:

- Descrizione completa e integrata dei risultati di misurazione corporea, ad esempio resistenza delle vie respiratorie e volumi polmonari
- La resistenza delle vie respiratorie e i volumi polmonari in un unico grafico
- Area prevista per il rapido orientamento
- Informativo in pre-post-impostazioni
- Informazioni intrarespiratorie complementari e nuove

Non sono richieste modifiche nella procedura di test o nell'applicazione dei concetti di interpretazione attuali.



## Diagnostica intelligente: migliorare i risultati clinici, risparmiando tempo prezioso

Vyntus® BODY è controllato dal pacchetto software potente e di facile utilizzo SentrySuite®Software. In meno di due minuti ogni operatore può agevolmente effettuare un flusso di lavoro comprendente resistenza delle vie respiratorie, volumi polmonari, suddivisioni e spirometria forzata.

### Orientamento e coaching

- Guida grafica e testuale per migliorare l'istruzione e il controllo del paziente
- Scelta di 10 incentivi per bambini ed pazienti non collaborativi

### Controllo della qualità

- Rispetta rigorosamente tutte le norme e raccomandazioni ATS/ERS
- Scheda Qualità per il rilevamento degli errori rapido ed esteso

### Revisione dei risultati

- Programma di report altamente versatile per parametri, grafici e commenti
- Caratteristiche come calcolo del punteggio Z, barre di classificazione e schemi di interpretazione, sulla base di valori di riferimento di numerosi autori

## „Esperienza CareFusion“

La divisione Diagnostica respiratoria (RDx) di CareFusion è attiva in oltre 120 paesi e ha sede in Germania e USA. È un'organizzazione con più di 60 anni di esperienza nel campo dell'analisi delle funzioni polmonari fondata su marchi rinomati: Godart, Mijnhardt, JAEGER®, Beckman, Gould, Micro Medical, SensorMedics® e VIASYS®.

Con oltre 500 dipendenti, noi di RDx di CareFusion ci impegniamo per continuare la ricca tradizione nell'ambito della fornitura di servizi e dispositivi diagnostici cardiopolmonari accessibili, professionali ed affidabili. Attualmente, la nostra missione è estendere l'offerta con nuovi concetti di diagnostica e soluzioni per IT e per flussi di lavoro orientati al futuro. Insieme alla nostra organizzazione globale di assistenza, noi di RDx CareFusion siamo a vostra disposizione in quasi tutti i paesi del mondo.

Vyntus® BODY non può essere ancora commercializzato negli USA.

Vyntus® BODY non è stato e non può essere autorizzato per la vendita commerciale da parte dell'Autorità FDA.

Se del caso: la disponibilità del paese dipende dalla registrazione del prodotto avvenuta con successo presso l'Autorità nazionale del paese stesso.

Si prega di seguire le linee guida per la zona del paziente.

\*Si prega di leggere attentamente le Istruzioni per la pulizia e la disinfezione delle parti riutilizzabili che vengono fornite con i prodotti e di seguire le istruzioni per la disinfezione.

Il filtro MicroGard è concepito come dispositivo monouso e deve essere smaltito dopo l'utilizzo. Non effettuare alcun tentativo di pulizia o sterilizzazione, poiché ciò potrebbe influenzare la resistenza e la capacità di filtraggio del dispositivo. La disponibilità del paese dipende dalla registrazione del prodotto avvenuta con successo presso l'Autorità nazionale del paese stesso.

Questa brochure potrebbe mostrare sistemi incompleti.

La schermata animata opzionale non è ancora disponibile per la vendita.

Tutte le illustrazioni, le descrizioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

 CareFusion Germany 234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
97204 Hoechberg  
Germany

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



© 2016 CareFusion Corporation o una delle sue affiliate. Tutti i diritti riservati.  
Vyntus, SentrySuite, MicroGard, JAEGER e Vmax sono marchi di fabbrica o marchi registrati di CareFusion Corporation o una delle sue consociate.  
Tutti i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.  
Brochure Vyntus BODY IT, Version 02