# Carestation<sup>™</sup> 650

Semplice. Intelligente. Agile.

Carestation 650 è una soluzione per anestesia affidabile e agile, dotata di strumenti intelligenti che consentono di semplificare il vostro lavoro giornaliero e gestire gli eventi traordinari.

## Caratteristiche principali

- Design moderno ed elegante in una struttura sottile e compatta adatta agli ambienti meno spaziosi
- Ventilatore con schermo touchscreen da 15" di facile utilizzo
- Interfaccia utente intuitiva ispirata a CARESCAPE™ per un'esperienza utente unificata con Carestation
- Modulo di analisi gas integrato CARESCAPE
- Strumenti per risparmiare tempo che aiutano ad ottimizzare il carico di lavoro dei medici
- Funzioni hardware e software modulari: Carestation personalizzabile
- Opzione di visualizzazione ecoFLOW che aiuta i medici a ridurre il rischio di miscele ipossiche contribuendo a ridurre l'uso di agenti utilizzando flussi bassi e minimi di gas con un monitoraggio costante

#### Ventilazione

- Sistema di respirazione piccolo e compatto progettato specificamente per l'erogazione di anestesia a basso flusso
- Cinetica dei gas veloce per un rapido wash-in e wash-out
- La valvola di flusso con controllato digitale è adatta ad ogni tipo di paziente, dai neonati agli adulti
- Opzioni di ventilazione avanzate, compreso PCV-VG sincronizzato con supporto di pressione (SIMV PCV-VG) e ventilazione a frequenza minima (CPAP+PSV)



- Software abilitato per Strumenti tra cui le procedure Vital Capacity e Cycling Capacità vitale e Ciclo che aiutano ad automatizzare le operazioni ripetitive utilizzate nel corso delle procedure di ventilazione polmonare
- Flusso continuo di gas fresco con compensazione del flusso di gas fresco durante la ventilazione meccanica

#### Struttura

- Ruote resistenti, maniglie e freno centrale per mobilità e stabilità
- Maniglie robuste e guide di montaggio
- Superfici di facile pulizia
- Braccio display mobile che può essere ruotato e inclinato per un posizionamento ideale
- Configurazione per due vaporizzatori
- Illuminazione a due livelli della superficie di lavoro
- Canestro assorbitore progettato per un facile utilizzo ed una lunga durata
- Illuminazione intelligente che evidenzia i comandi del flusso attivo e le porte ausiliarie quando sono in uso



## Specifiche fisiche

#### Descrizione del prodotto

Carestation 650 A1

#### Dimensioni

Altezza: 135 cm Larghezza: 82,5 cm Profondità: 75 cm Peso: 145 kg\*

#### Ripiano superiore

Limite di peso: 25 kg Larghezza: 41,3 cm Profondità: 27,0 cm

#### Superficie di lavoro

Altezza: 83,6 cm
Dimensioni: 1930 cm²
Dimensioni: 2950 cm²
(con ripiano ripiegabile opzionale)

#### Coda di rondine Datex-Ohmeda (DO) in alto a sinistra

Lunghezza coda di rondine: 54 cm

# Coda di rondine Datex-Ohmeda (DO) in basso a sinistra

Lunghezza coda di rondine: 28 cm

#### Coda di rondine Datex-Ohmeda (DO) a destra

Lunghezza coda di rondine: 96,4 cm

#### Cassetti (dimensioni interne)

Altezza:

Superiore e centrale: 8,6 cm Inferiore: 13,3 cm Larghezza: 34 cm Profondità: 37 cm

# Braccio per pallone di ventilazione manuale (opzionale)

Lunghezza braccio: 39,8 cm Altezza braccio del pallone (regolabile): 53 cm 136 cm

Ruote

Diametro: 12,5 cm
Freni: freno centrale



# Specifiche di funzionamento del ventilatore

#### Modalità di ventilazione - standard

Modalità VCV (ventilazione a volume controllato) con compensazione del volume corrente

### Modalità di ventilazione - opzionale

PCV (ventilazione a pressione controllata)

PCV-VG (ventilazione a pressione controllata e volume agrantito)

SIMV (ventilazione obbligatoria intermittente sincronizzata) (volume e pressione)

PSVPro™ (ventilazione con supporto di pressione e backup di apnea )

CPAP+PSV (modalità con supporto di pressione)

SIMV PCV-VG

#### Opzioni software avanzate

Spirometria (inclusa)

Limiti allarme automatico (incluso)

ecoFLOW

Pausa gas

Capacità e ciclo vitale Bypass cardiaco VCV

<sup>\*</sup>Esclude vaporizzatori, modulo gas vie aeree, monitor paziente e staffa a parete.

#### Intervalli dei parametri del ventilatore

Intervallo del volume

corrente: da 5 a 1500 mL

> (modalità PCV: da 5 a 1500mL) (VCV\_PCV-VG e SIMV: volume da 20.

a 1500 mL)

Impostazioni deali

incrementali: da 20 a 50 mL (incrementi di 1 mL)

da 50 a 100 mL (incrementi di 5 mL) da 100 a 300 mL (incrementi di 10 mL)

da 300 a 1000 mL (incrementi di 25 mL) da 1000 a 1500 mL (incrementi di 50 mL)

Intervallo volume

al minuto: da meno di 0,1 a 99,9 L/min

da 5 a 60 cm  $H_aO$ (P<sub>inspirata</sub>): (incrementi di 1 cm H<sub>2</sub>O)

sopra PEEP impostata

Intervallo pressione

da 12 a 100 cm H<sub>2</sub>O (P<sub>max</sub>):

(incrementi di 1 cm H<sub>2</sub>O)

Intervallo pressione

OFF. da 2 a 40 cm H<sub>o</sub>O (P<sub>supporto</sub>):

(incrementi di 1 cm H<sub>3</sub>O)

Frequenza respiratoria: da 4 a 100 respiri al minuto a

volume e pressione controllati; da 2 a 60 respiri al minuto per SIMV, PSVPro e SIMV PCV-VG; da 4 a 60

bpm per CPAP+PSV

(incrementi di 1 respiro al minuto)

Rapporto

inspirazione/espirazione: da 2:1 a 1:8 (incrementi di 0,5)

(VCV, PCV, PCV-VG)

Tempo inspiratorio: da 0.2 a 5.0 secondi (incrementi di 0.1

secondi) (SIMV, PSVPro e CPAP PSV)

Finestra di trigger: OFF, da 5 a 80% di Tesp (tempo di espirazione) (SIMV, PSVPro)

(incrementi del 5%)

Trigger flusso: da 1 a 10 L/min

(incrementi di 0.5 L/min) da 0,2 a 1 L/min (incrementi di 0,2 L/min)

Livello

Intervallo:

fine inspirazione: da 5 a 75% (incrementi del 5%)

Intervallo pausa

inspiratoria: OFF, da 5 a 60% di tempo di

inspirazione (Tinsp)

Pressione positiva di fine espirazione (PEEP)

Tipo: integrata, controllata

elettronicamente OFF, da 4 a 30 cm  $H_2O$ 

(incrementi di 1 cm H<sub>2</sub>O)

Prestazioni del ventilatore

Picco del flusso di gas: 120 L/min + flusso gas fresco

Intervallo valvola di

da 1 a 120 L/min flusso:

Intervallo compensazione

di flusso: da 100 mL/min a 15 L/min

#### Precisione del ventilatore

#### Precisione di erogazione/monitoraggio

> 210 mL = meno del 7% Volume erogato:

> ≤ 210 mL = meno di 15 mL < 60 mL = meno di 10 mL

±10% o ±3 cm H<sub>2</sub>O (il maggiore dei Pressione erogata:

due)

PEEP erogata: ±1,5 cm H<sub>2</sub>O

Monitoraggio volume: > 210 mL = meno del 9%

> ≤ 210 mL = meno di 18 ml < 60 mL = meno di 10 mL

Monitoraggio pressione:  $\pm 5\%$  o  $\pm 2,4$  cm H<sub>2</sub>O (il maggiore dei

due)

#### Impostazioni allarme

Volume di corrente (V<sub>TE</sub>): basso: OFF. da 1 a 1500 mL

alto: da 20 a 1600 mL. OFF

basso: OFF. da 0.1 a 10 L/min Volumeal minuto (V<sub>E</sub>):

alto: da 0,5 a 30 L/min, OFF

Frazione di ossigeno

inspirato (FiO<sub>2</sub>): basso: da 18 a 99%

alto: da 19 a 100%. OFF

Allarme apnea: Ventilazione meccanica ON:

< 5 mL di respiro misurato

in 30 secondi

Ventilazione meccanica OFF: < 5 mL di respiro misurato

in 30 secondi

Bassa pressione delle

vie aeree: 4 cm H<sub>2</sub>O sopra la PEEP Alta pressione: da 12 a 100 cm H<sub>2</sub>O

(incrementi di 1 cm H<sub>2</sub>O)

Pressione sostenuta

delle vie aeree: Ventilazione meccanica ON:

 $P_{max} < 30 \text{ cm H}_{2}O$ 

il limite sostenuto è 6 cm H<sub>2</sub>O  $P_{max}$  da 30 a 60 cm  $H_2O$ , il limite sostenuto è 20% di P

 $P_{max} > 60 \text{ cm H}_2O$ ,

il limite sostenuto è 12 cm H<sub>2</sub>O

PEEP e ventilazione meccanica ON:

Il limite sostenuto di PEEP meno

2 cm H<sub>2</sub>O

Ventilazione meccanica OFF:  $P_{max}$  da 12 a 60 cm  $H_2O$ , il limite sostenuto è 50% di P<sub>max</sub>

 $P_{max} > 60 \text{ cm H}_{2}O$ ,

il limite sostenuto è 30 cm H<sub>3</sub>O

Pressione

subatmosferica: Paw < -10 cm  $H_2O$ 

Timer conto alla rovescia

silenziamento allarmi: da 120 a 0 secondi

# Componenti del ventilatore

#### Trasduttore di flusso

Tipo: sensore di flusso orifizio variabile

(autoclavabile)

Posizione: uscita inspiratoria e ingresso

espiratorio

Sensore ossigeno

Tipo: cella galvanica o paramagnetica

opzionale con opzione modulo per

vie aeree

Schermo del ventilatore

Dimensioni del display: 15 pollici Formato pixel: 1024 x 768

Batteria di backup

Alimentazione di backup: A carica completa il tempo di

autonomia della batteria provato e' di 90 minuti e supporta la completa funzionalita' del sistema e della

ventilazione.

Tipo batteria: interna ricaricabile sigillata al

piombo acido

Porte di comunicazione

Interfaccia seriale compatibile RS-232C

Ethernet

Porta ISP Datex-Ohmeda

Porta USB Uscita VGA

# Erogazione agente anestetico

#### **Erogazione**

Vaporizzatori: Tec<sup>™</sup> 6 Plus, Tec 7

Numero di posizioni: 2

Montaggio: il collettore Selectatec ™ installabile

senza attrezzi interblocca e isola i

vaporizzatori

#### Moduli vie geree

#### Generale

E-sCAiO, E-sCAiOV, N-CAiO

Dimensioni (AxLxP), esclusa trappola di

condensa:  $113 \times 38 \times 205 \text{ mm}$ 

Peso: 0,7 kg

Frequenza di

campionamento: 120 mL/min ±20 mL

Compensazione automatica delle variazioni di pressione atmosferica (da 495 a 795 mmHg), temperatura ed effetto di allargamento per collisione di  $\mathrm{CO_2/N_2O}$  e  $\mathrm{CO_2/O_2}$ . Intervallo tipico di aggiornamento di visualizzazione dei parametri respiro per respiro. Allarmi di funzionamento per il blocco della linea di campionamento, il controllo di D-Fend e la

sostituzione di D-Fend.

#### Gas non interferenti:

Etanolo, acetone, isopropanolo, metano, azoto, monossido di azoto, monossido di carbonio, vapore acqueo, Freon R134A

(per CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O): Effetto massimo

sulle letture:  $CO_2 < 0.2 \text{ vol } \%$ ;  $O_2$ ,  $N_2O < 2 \text{ vol } \%$ ,

AA < 0,15 vol %

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

EtCO<sub>3</sub>: concentrazione di anidride

carbonica di fine respiro

FiCO<sub>2</sub>: concentrazione di fine espirazione

di anidride carbonica inspirata

### Forma d'onda di CO<sub>2</sub>

Intervallo di

misurazione: da 0 a 15%

(da 0 a 15 kPa, da 0 a 113 mmHg)

Precisione:  $\pm 0.2 \text{ vol } \% + 2\% \text{ di lettura}$ 

Sensore ad infrarossi Datex-Ohmeda

Limiti di allarme basso e alto regolabili di EtCO, e FiCO,

#### Frequenza respiratoria (RR)

Intervallo di

misurazione: da 4 a 100 respiri/min Criteri di rilevamento: variazione dell'1% della CO<sub>2</sub> Limiti di allarme basso e alto della frequenza respiratoria

regolabili; allarme per apnea

#### Ossigeno paziente (O<sub>2</sub>)

FiO<sub>2</sub>: concentrazione di ossigeno

inspirato

EtO<sub>2</sub>: concentrazione di ossigeno di fine

espiratorio

FiO<sub>2</sub>-EtO<sub>2</sub>: differenza tra ossigeno inspirato ed

espirato

Misurazione O,

Intervallo di

misurazione: da 0 a 100%

Precisione: ±1 vol % +2% della lettura Sensore paramagnetico differenziale Datex-Ohmeda Limiti di allarme basso e alto per FiO<sub>2</sub> ed EtO<sub>2</sub>regolabili;

allarme per FiO<sub>2</sub> < 18%

Protossido di azoto (N<sub>2</sub>O)

Intervallo di

misurazione: da 0 a 100%

Precisione:  $\pm 2 \text{ vol } \% + 2\% \text{ di lettura}$ 

Agente anestetico (AA)

Alotano, isoflurano, enflurano

Intervallo di

misurazione: da 0 a 6%

Precisione:  $\pm$  (0,15 vol % +5% della lettura)

Sevoflurano

Intervallo di

misurazione: da 0 a 8%

Precisione:  $\pm$  (0,15 vol % +5% della lettura)

Desflurano

Intervallo di

misurazione: da 0 a 20%

Precisione:  $\pm$  (0,15 vol % +5% della lettura)

Visualizzazione forma d'onda

Valore MAC visualizzato (opzione moduli per vie aeree) Valore MACage visualizzato (moduli CARESCAPE)

Soglia di identificazione: 0,15 vol%\*\*

Rilevazione miscela di agenti

Limiti di allarme alto e basso regolabili per EtAA, FiAA

Patient Spirometry™

Loop pressione-volume Loop pressione-flusso Loop flusso-volume

Forme d'onda di pressione e flusso delle vie aeree Limiti di allarme basso e alto di  $P_{picco}$ , PEEP $_{tot}$  e  $MV_{esp}$  Allarmi per  $MV_{esp}$  <<  $MV_{insp}$  e  $MV_{esp}$  basso. Rilevamento mediante sensore di flusso D-lite $^{\text{\tiny M}}$  o Pedi-lite $^{\text{\tiny M}}$  e

campionamento di gas con le seguenti specifiche:

Moduli per vie aeree CARESCAPE

D-lite(+) Pedi-lite(+)

Frequenza

respiratoria: da 4 a 35 da 4 a 70 respiri/min respiri/min

Volume di fine espirazione

Intervallo

di misurazione: da 150 a 2000 mL da 5 a 300 mL Precisione\*\*:  $\pm 6\%$  o 30 mL  $\pm 6\%$  o 4 mL

Volume minuto

Intervallo

di misurazione: da 2 a 20 L/min da 0,1 a 5 L/min

Pressione vie aeree

Intervallo di

misurazione:  $da -20 a +100 cm H_2O$ 

Precisione\*\*: ±1 cm H<sub>2</sub>O

Unità di

visualizzazione: cm H<sub>2</sub>O, mmHg, kPa, mbar, hPa

Flusso

Intervallo di

misurazione: da -100 a da -25 a 100 L/min 25 L/min

I:E

Intervallo di

misurazione: da 1:4.5 a 2:1

Compliance

Intervallo di

misurazione: da 4 a 100 da 1 a 100 mL/cm H<sub>2</sub>O mL/cm H<sub>2</sub>O

Resistenza delle

*vie aeree* Intervallo di

misurazione: da 0 a 200 cm H<sub>2</sub>O/L/s

Specifiche sensori

D-lite/ Pedi-lite/ D-lite(+) Pedi-lite(+)

Spazio morto: 9,5 mL 2,5 mL

Resistenza

a 30 L/min: 0,5 cm H<sub>2</sub>O

a 10 L/min: 1,0 cm H<sub>2</sub>O

Specifiche elettriche

Dispersione di corrente

100/120 V: < 300 μA 220/240 V: < 500 μA

**Alimentazione** 

Alimentazione in

ingresso: 100 - 120 Vac, 50/60 Hz

220 - 240 Vac, 50/60 Hz

 $120/220 - 240 \, \text{Vac} \pm 10\%, \, 50 - 60 \, \text{Hz}$ 

Cavo di alimentazione:

Lunghezza: 5 m

Valore nominale: 10 A a 220 - 240 Vac o

15 A a 100 - 120 Vac

10 A a 120/220 - 240 Vac

Moduli di ingresso

100/120 V:

Senza prese: 2 A Con prese: 10 A

220/240 V:

Senza prese: 1 A Con prese: 5 A

Moduli di uscita (opzionale)

100/120 V:

3 prese sul lato 1-3 A, 2-2 A interruttori individuali, trasformatore di isolamento (opzionale)

220/240 V:

3 prese sul lato 1-2 A, 2-1 A interruttori individuali, trasformatore di isolamento (opzionale)

120/220 - 240 V: Nessuna presa

\*\*Valore tipico

# Specifiche pneumatiche

O, ausiliario (opzionale)

Connettore: porta PG 7-10 mm

Intervallo di

concentrazione O<sub>3</sub>: 100% O<sub>2</sub>

Intervallo di flusso: da 0 a >10 L/min

O, ausiliario + aria (opzionale)

Connettore: porta PG 7-10 mm

Intervallo di

concentrazione O<sub>3</sub>: 100% solo O<sub>2</sub> o

da 21% a 100% O<sub>3</sub> con aria

Intervallodi flusso:

per O<sub>2</sub> e aria: da 0 e 100 mL/min a 15 L/min

Uscita ausiliaria comune qas (opzionale)

Connettore: ISO 22 mm, OD e15 mm, ID

Alimentazione del gas

Intervallo tubi

da 280 kPa a 600 kPa di ingresso:

(da 41 psig a 87 psig)

Connessioni tubo: DISS maschio, DISS femmina.

AS4059, S90-116 o NIST.

Sono disponibili tutti i raccordi per O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O e aria e contengono filtro sulla linea e valvola di non ritorno. Disponibile ingresso secondario

linea O<sub>2</sub>.

Ingresso bombola: attacco Pin Index in conformità

con CGA-V-1 o DIN-477 (dado e rondella); contiene filtro di ingresso

e valvola di controllo.

Disponibile Kit per bombole di grandi dimensioni per O2 e N2O (con

DIN-477).

Nota: massimo 3 bombole

Minima pressione di rottura del diaframma del regolatore primario: 2758 kPa/400 psig

Regolatore primario

uscita nominale:

≤ 345 kPa/50 psig

Collegamenti bombole con attacco

Pin Index

≤ 414 kPa/60 psia

Collegamenti bombole DIN-477

Controlli O,

Metodica: spegnimeno N<sub>2</sub>O con perdita di

pressione O<sub>2</sub>

Allarme assenza

< 252 kPa (36,55 psig) alimentazione: intervallo: da 25 a 75 L/min Scarico O<sub>2</sub>:

Gas fresco

Intervallo di flusso:

da 0 e 100 mL/min a 15 L/min per O, e aria: (capacità minima di flusso)

per N<sub>2</sub>O: da 0 e 100 mL/min a 10 L/min Flussometro pneumatico

da 1 a 10 L/min del flusso totale:

Precisione di misurazione

per O<sub>2</sub>, aria e N<sub>2</sub>O: ±6% del valore misurato.

o ±25 mL/min (superiore a)

per flusso totale del

tubo di: ±5% della scala completa (il

maggiore dei due)

a 100% O<sub>2</sub>

Intervallo di

da 21% a 100% quando l'aria è concentrazione O<sub>2</sub>:

disponibile

Precisione cella di O<sub>2</sub>: ±2,5% più 2,5% dellalettura

Compensazione: temperatura e pressione atmosferica

compensate a condizioni standard di

20°C e 101.3 kPa

Mechanical Link-25: Protezione ipossica:

> Fornisce una concentrazione nominale minima del 25% di ossigeno nella miscela O<sub>3</sub>/N<sub>2</sub>O.

Materiali

Tutti i materiali a contatto con i gas respiratori del paziente

sono privi di lattice di gomma naturale.

Specifiche ambientali

Funzionamento del sistema

Temperatura: da 10° a 40°C

Umidità: dal 15 al 95% umidità relativa

(senza condensa)

Altitudine: da -440 a 3565 m

> (da 500 a 800 mmHa) da -440 a 4000 m (senza modulo gas) (da 475 a 800 mmHg)

Conservazione del sistema

da -25° a 60°C Temperatura:

Umidità: dal 15 al 95% umidità relativa

(senza condensa)

Altitudine: da -440 a 4880 m

(da 425 a 800 mmHg)

Conservazione della

da -15° a 50°C cella di ossigeno:

dal 10 al 95% umidità relativa

da 500 a 800 mmHg

Compatibilità elettromagnetica

Immunità: conforme a tutti i requisiti di

EN 60601-1-2

Emissioni: CISPR 11 gruppo 1 classe A

Approvazioni: AAMI ES60601-1, CSA C22.2 N. 601.1,

EN/IEC 60601-1, ISO 80601-2-13

Organismo Notificato Europeo

Marchio CE: CE0197

# Specifiche del circuito di respirazione

Canestro assorbitore di anidride carbonica

Capacità assorbitore: canestro riutilizzabile 1370 mL/1150 g

canestro monouso 1437 mL/1200 g

Porte e connettori

Esalazione: 22 mm OD ISO

15 mm ID smussato

Inalazione: 22 mm OD ISO

15 mm ID smussato

Porta pallone: 22 mm OD (15 mm ID), ROW

22 mm ID (Australia)

da 0,5 a 70 cm H<sub>2</sub>O

Interruttore pallone-ventilatore

Tipo: bistabile

Controllo: controlla il ventilatore e la direzione

del gas respiratoro nel circuito

Valvola APL (Limitatrice di Pressione Regolabile Integrata)

Intervallo:

Indicatore tattile sulla manopola a: 30 cm H<sub>2</sub>O e oltre

Intervallo di regolazione

della rotazione: da 0,5 a 30 cm H<sub>2</sub>O (da 0 a 230°)

da 30 a 70 cm H<sub>2</sub>O (da 230 a 330°)

Materiali

Tutti i materiali a contatto con i gas espirati dal paziente sono autoclavabili, tranne la cella  $\rm O_2$  e i moduli per vie aeree. Tutti i materiali a contatto con i gas del paziente sono privi di lattice di gomma naturale.

Parametri del circuito di respirazione

Compliance:

Modalità manuale: 1,81 mL/cm H<sub>2</sub>O

(canestro assorbente monouso

pieno)

1,74 mL/cm H<sub>2</sub>O

(canestro assorbente riutilizzabile

pieno)

Modalità meccanica: compensa automaticamente le

perdite di compressione nel gruppo

assorbitore e concertina

Volume: 2006 mL lato ventilatore

500 mL lato pallone

1004 mL canestro riutilizzabile 985 mL canestro monouso Resistenza

espiratoria modalità

manuale:

Portata	P <sub>esp</sub> Canestro assorbitore Installato	P <sub>esp</sub> Canestro assorbitore Rimosso
5 L/min	0,57 cm H <sub>2</sub> O	0,57 cm H <sub>2</sub> O
30 L/min	2,47 cm H <sub>2</sub> O	2,47 cm H <sub>2</sub> O
60 L/min	5,60 cm H <sub>2</sub> O	5,60 cm H <sub>2</sub> O

Nota: i valori includono il circuito paziente e raccordo a Y

(0,65 cm H<sub>2</sub>O a 60 L/min)

Scarico dei gas anestetici

Tipo AGSS Specifiche sistema Macchina evacuazione connessione

dell'ospedale

Alto vuoto,

basso flusso: alto vuoto

alto vuoto 36 L/min a 12 in Ha

(305 mmHg)

Alto vuoto,

basso flusso: alto vuoto Evac DISS

25 - 30 L/min a 12 inHg (305 mmHa)

Basso vuoto,

Alto flusso: basso vuoto

basso vuoto BSI 30 mm da 55 a 65 L/min filettato

Basso vuoto,

Basso flusso: 36 L/min 12,7 mm raccordo

flessibile.

Evac SIS

25 mm raccordo flessibile o 30 mm ISO affusolato

Passivo: Sistema passivo con 30 mm

passaggio aria MISO affusolato



# Imagination at work

GE Healthcare P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia GE Direct Italy: +39 (0)800 786947

www.gehealthcare.com

Italia Via Galeno, 36 20126 Milano T: +39 02 26 001 111 F: +39 02 26 001 599

© 2016 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche illustrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Rivolgersi al proprio rappresentante GE per le informazioni più aggiornate.

GE, il logo GE, Carestation, CARESCAPE, PSVPro, Tec, Selectatec, Patient Spirometry, D-lite e Pedi-lite sono marchi registrati di General Electric Company

Prodotto non in vendita in tutti i mercati. Contattare il rappresentante di vendita. Consultare sempre il manuale di istruzioni completo prima dell'uso.

Datex-Ohmeda, Inc. è una società di General Electric Company.

Questo documento si applica al sistema Carestation 650 A1

JB31960IT(2) 3/16