

L'ARTE DELL'OSSIGENO

FreeStyle™ e FreeStyle™ 5

Concentratore di ossigeno portatile

Per pazienti in ossigenoterapia che non conoscono confini

Il concentratore di ossigeno portatile (COP) FreeStyle produce l'ossigeno all'interno di una confezione compatta e consente di scegliere fino a 3 impostazioni. FreeStyle 5 è un concentratore di ossigeno portatile a piena portata che offre 5 opzioni di impostazione degli impulsi. Entrambi i COP utilizzano un esclusivo sistema efficiente e flessibile di erogazione del flusso a impulsi, che consente ai pazienti di svolgere al meglio le loro attività.

FreeStyle e FreeStyle 5 è dotato del sistema UltraSense™ che fornisce un'erogazione pulsata più sensibile di altri dispositivi, compresi quelli con l'impostazione "sleep/sonno". La sofisticata tecnologia incorporata nel microprocessore di Focus garantisce un flusso pulsato rapido e affidabile nella parte iniziale della fase di inspirazione, quando nei polmoni si verifica il più alto livello di scambio gassoso. Ciò dà la tranquillità che i pazienti stiano ricevendo esattamente l'ossigeno che necessitano, quando ne hanno maggiormente bisogno. Inoltre, a differenza di qualsiasi altro concentratore portatile sul mercato, la tecnologia UltraSense™ assicura un flusso regolare anche con cannule lunghe fino a 7,6 m. Con FreeStyle e FreeStyle 5 i pazienti arrivano sempre al traguardo.

La batteria interna dura fino a 3 ore-3 ore e mezza tra una ricarica e l'altra. In caso di attività prolungate lontano da una sorgente di alimentazione utilizzabile, è possibile usare l'AirBelt™ FreeStyle, un accessorio opzionale che consente di estendere la durata della batteria di diverse ore. L'AirBelt si collega facilmente a qualunque unità e, a seconda dell'impostazione, può offrire fino a 7-10 ore di deambulazione tra una ricarica e l'altra.

Grazie a questa unità, i pazienti in ossigenoterapia possono partecipare a eventi sportivi, festival musicali o corsi formativi che durano per tutto il giorno o addirittura approfittare degli ulteriori vantaggi offerti dalle unità FreeStyle approvate FAA durante lunghi viaggi.

CARATTERISTICHE

- Ultra-leggero, peso pari a 2,0 kg (4,4 lb) e 2,8 kg (6,2 lb)
- Funziona mediante alimentazione CC, CA o con batteria interna ricaricabile
- Technologie UltraSense uniques
- Eccellente durata della batteria
- Approvato FAA per l'uso in volo/a bordo
- Moderna valigetta per il trasporto con tracolla regolabile
- Disponibili cinghie facoltative per trasformare la valigetta in uno zaino
- Funzionamento di 7-10 ore tra una ricarica della batteria e l'altra con AirBelt facoltativa impostata su 1



Immagine del FreeStyle indossato come zaino convertibile con AirBelt opzionale

FreeStyle™ e FreeStyle™ 5

Concentratore di ossigeno portatile



Specifiche del prodotto

	FreeStyle	FreeStyle 5
Impostazione	Impostazioni impulsi 1-3	Impostazioni impulsi 1-5
Concentrazione di ossigeno*	90% di ossigeno +5,5/-3%	90% di ossigeno +5,5/-3%
Dimensioni cm(poll)	21,8 x 15,5 x 9,1 (8,6 x 6,1 x 3,6)	27,2 x 16,8 x 11,2 (10,7 x 6,6 x 4,4)
Peso	4,4 lb (2 kg); AirBelt opzionale: 0,8 kg (1,8 lb)	6,2 lb (2,8 kg); AirBelt opzionale: 0,8 kg (1,8 lb)
Alimentazione	Alimentatore universale; Alimentazione CA: 100–240 V CA, 50/60 Hz (1,0 A a 120 V CA) Alimentazione CC: 11–16 V CC (6,0 A a 12 V CC) Unità FreeStyle: 28 W nominali a 3 l/min	Alimentazione CA: 100–240 V CA, 50–60 Hz, 2 A Alimentazione CC: 12–24 V CC, 15 A ma Batteria ricaricabile al litio
Durata di ricarica della batteria	impostazione 3 – 2 ore; impostazione 2 – 2,5 ore; impostazione 1 – 1,5 ore	impostazione 5 – 1 ora; impostazione 4 – 1,25 ore; impostazione 3 – 1,5 ore; impostazione 2 – 2 ore; impostazione 1 – 3 ore; 3,25 ore
(opzionale) Durata AirBelt	impostazione 3: 3 ore aggiuntive; 5 ore totali con AirBelt impostazione 2: 3,5 ore in più; 6 ore totali con AirBelt impostazione 1: 6,5 ore aggiuntive; 10 ore totali con AirBelt	impostazione 5: 1 ora aggiuntiva; 2 ore totali con AirBelt impostazione 4: 1,75 ore aggiuntive; 3 ore totali con AirBelt impostazione 3: 2 ore aggiuntive; 3,5 ore totali con AirBelt impostazione 2: 2,5 ore aggiuntive; 4,5 ore totali con AirBelt impostazione 1: 4 ore aggiuntive; 7 ore totali con AirBelt
Tempo di ricarica	3 ore	3 ore
Longevità cicli della batteria	Approssimativamente 300 cicli, successivamente capacità dell'80% o inferiore	Approssimativamente 300 cicli, successivamente capacità dell'80% o inferiore
Tempo di riscaldamento	2 minuti	2 minuti
Allarmi acustici e indicatori visivi	Avvio, flusso a impulsi, condizioni/livello batteria, scollegamento cannula, superamento dei limiti, malfunzionamento generico	Avvio, flusso a impulsi, batteria in carica, scollegamento cannula, batteria in esaurimento, malfunzionamento generico
Intervallo di temperatura	Temperatura di funzionamento: 5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F); Temperatura di stoccaggio: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)	Temperatura di funzionamento: 5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F); Temperatura di stoccaggio: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
Altitudine	Fino a 3.657,6 m (Altitudini maggiori potrebbero influenzare il funzionamento.)	Fino a 3.657,6 m (Altitudini maggiori potrebbero influenzare il funzionamento.)

*sulla base di una pressione atmosferica di 101 kPa (14,7 psi) a 21 °C (70 °F). Se l'unità operativa non rientra nell'intervallo di temperatura di funzionamento, le prestazioni possono risentirne.

GARANZIA: i prodotti FreeStyle e FreeStyle 5 comprendono una garanzia di tre anni sulle parti di ricambio. La batteria interna, così come l'AirBelt, è coperta da una garanzia di un anno.

APPROVAZIONI INTERNAZIONALI: CE 0459; certificazioni ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003.

APPROVAZIONI DELLE LINEE AEREE: i prodotti FreeStyle e FreeStyle 5 sono approvati dalla Federal Aviation Administration (FAA) per l'utilizzo in volo/a bordo.

Informazioni per l'ordine

Descrizione	FreeStyle**	FreeStyle 5**
Concentratore di ossigeno portatile FreeStyle/5 con cavo di alimentazione americano	AS095-1	AS077-1
Concentratore di ossigeno portatile FreeStyle/5 con cavo di alimentazione europeo	AS095-2	AS077-2
Concentratore di ossigeno portatile FreeStyle/5 con cavo di alimentazione australiano	AS095-3	AS077-3
Concentratore di ossigeno portatile FreeStyle/5 con cavo di alimentazione britannico	AS095-4	AS077-4
Accessori		
AirBelt con batteria, alimentatore CA e cavo di alimentazione americano	BT017-1	BT017-1
AirBelt con batteria, alimentatore CA e cavo di alimentazione europeo	BT017-2	BT017-2
AirBelt con batteria, alimentatore CA e cavo di alimentazione australiano	BT017-3	BT017-3
AirBelt con batteria, alimentatore CA e cavo di alimentazione britannico	BT017-4	BT017-4

**I numeri di catalogo rispecchiano i codici americani. Per i codici di una specifica lingua, contattare il servizio assistenza clienti.

CAIRE, Inc.
2200 Airport Industrial Drive, Suite 500
Ball Ground, GA 30107
Tel. 716-691-0202 • Numero verde +1-800-482-2473 (CAIRE) o +1-800-874-0202 (AirSep)
Fax +1-888-932-2473 (CAIRE) o +1-716-691-4141 (AirSep)

Chart BioMedical, Ltd.
Unit 6, Ashville Way
Wokingham RG41 2PL, Regno Unito
Tel. +44(0) 1189 367060 • Fax +44(0) 1189 799245