

Sim O₂ "S" PLUS

Il concentratore d'ossigeno SIM O₂ "S" PLUS utilizzando setacci molecolari di nuova concezione, fornisce flussi da 0 a 5 Lpm, con concentrazioni da 90% a 95%. Le percentuali di O₂ erogato, sono controllate dalla scheda OCI integrata. I materiali e la componentistica utilizzati, garantiscono una affidabilità costante nel tempo. Il basso livello di rumorosità, permette l'utilizzo a domicilio, creando minor disagio al paziente. Il concentratore d'ossigeno SIM O₂ "S" PLUS è dotato di una maniglia e di 4 ruote per agevolare il trasporto

Caratteristiche generali:

- Esclusivo design per un agevole accesso ad ogni singolo componente.
- Maniglia bilanciata centrale.
- Quattro ruote.
- Sensore di ossigeno (opzionale).
- Flusso da 0 a 5 lpm.
- Flussimetro calibrato con incrementi di 0,5 litri.
- Eccellente sistema di raffreddamento.
- Basso consumo di energia.
- Manuale di istruzioni dettagliato e completo.

Prestazioni:

- Concentrazioni di ossigeno:
0-4 lpm >90%
5 lpm 90%
- Pressione di erogazione dell'ossigeno:
0,4 bar = 6 psi
- Livello di rumore: meno di 48 db.

Controlli e indicatori visivi:

- Flussimetro compensato in pressione regolabile da 0 a 5 lpm
- Interruttore per l'accensione.
- Indicatore di filtro antipolvere intasato.
- Indicatore di batteria interna scarica.
- Indicatore di temperatura interna elevata.
- Indicatore di dispositivo pronto per l'uso.
- Sensore di ossigeno (opzionale).

Allarmi sonori:

- Mancanza di corrente.
- Basso livello di ossigeno terapeutico.
- Problemi di funzionamento.

Classe elettrica:

Classe II, tipo BF (secondo CEI 62-5)
Classe IIa (secondo direttiva 93/42/CEE)



Printed by Sim Italia s.r.l. Dpt. 14.05.2010

Sensore di ossigeno (opzionale):

- Spia verde: concentrazione ossigeno uguale o superiore all' 82%.
- Spia arancio: concentrazione compresa tra il 72% ed il 82%.
- Spia rossa: concentrazione inferiore al 72%.

Filtraggio:

- Filtro entrata aria (80 micron).
- Filtro entrata aria compressore (40 micron).
- Filtro anti-batterico (HEPA) (3 micron)

Caratteristiche elettriche:

- Alimentazione 220-240 Vc.a., 50-60 Hz.
- Consumo di energia 440 Watt.
- Doppio isolamento per ridurre il rischio di shock elettrico.

Caratteristiche fisiche:

- Dimensioni: 450mm x 370 mm x 580 mm.
- Peso: 27 Kg.
- Uscita ossigeno: connessione filettata standard DISS (9/16" x 18 DISS).

Nell'interesse del progresso tecnologico il costruttore si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà necessarie senza alcun preavviso.

Codice

SIM PLUS ING	Concentratore SIM O ₂ "S" PLUS	M003102	Umidificatore con raccordo metallico
SIM PLUS + ING	Concentratore SIM O ₂ "S" PLUS + sensore	M003005	Tube di prolunga in poliuretano (10mt.)
		206.10.200	Cannula nasale

CODICE CIVAB COO SIU PL

Distribuito da:

Simitalia s.r.l.[®]
SURGICAL INTERNATIONAL MARKETING

Società Certificata
UNI EN ISO 13485:2004 • UNI EN ISO 9001:2008
Via Gramsci, 9 • 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. 051.817902 • 051.817850 Fax 051.817845
E-Mail: info@simitalia.it WEB: www.simitalia.it